

## Wireless Keyboard

Includes wireless mouse and USB nano receiver

**(GB)** **Wireless Keyboard**  
**Includes wireless mouse**  
**and USB nano receiver**

User manual and service  
information

**(HU)** **Vezeték nélküli billentyűzet**  
**Vezeték nélküli egérrel és**  
**USB-nanovevővel**

Felhasználói kézikönyv és  
szerviz tájékoztatás

**(CZ)** **Bezdrátová klávesnice**  
**S bezdrátovou myší a**  
**USB Nano přijímačem**

Uživatelská příručka a  
informace o údržbě

**(SK)** **Bezdrôtová klávesnica**  
**S bezdrôtovou myšou**  
**a USB nanoprijímačom**

Používateľská príručka  
a informácie o údržbe



---

<b>English.....</b>	<b>2</b>
<b>Magyar.....</b>	<b>22</b>
<b>Čeština.....</b>	<b>42</b>
<b>Slovensky .....</b>	<b>62</b>

---

## **Wireless keyboard with wireless mouse and USB nano receiver**

### **STMS 22.8 A1**

## **Package Contents**

---



- A Wireless Keyboard STMS 22.8 A1-K
- B Wireless Mouse STMS 22.8 A1-M
- C USB nano receiver STMS 22.8 A1-R  
(inserted into the wireless mouse)
- D 2 AAA-type batteries, 1.5V (Micro) for wireless keyboard (not illustrated)
- E 1 AA-type battery, 1.5V (Mignon) for wireless mouse (not illustrated)
- F CD-ROM with software (not shown)
- G User's manual (not shown)

## System Requirements

---

- Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ or higher
- 1 free USB 2.0 port
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® or Windows® 7
- CD-ROM or DVD-ROM Drive for installing the software

## Overview

---



- 1 Special keys (hotkeys)
- 2 USB nano receiver (inserted into the wireless mouse)
- 3 Battery level indicator\*
- 4 Volume control

\* The LED on the keyboard front panel will light-up briefly when inserting the batteries.



- 5 800/1600 dpi toggle switch (press briefly)  
Standard / media mode toggle switch  
(keep pressed for 3 seconds)
- 6 Tilt wheel (4-way scroll wheel)  
Volume control and mute (media mode)
- 7 Right mouse button
- 8 Left mouse button
- 9 Battery level indicator
- 10 Forward (default)  
Next title (media mode)
- 11 Back (default)  
Previous title (media mode)
- 12 Zoom + (default mode)  
Launch Media Player (media mode)
- 13 Zoom - (default mode)  
Play / Pause (media mode)

## Table of Contents

---

Package Contents .....	2
System Requirements .....	3
Overview .....	3
Important Safety Instructions .....	6
Children and Persons with Disabilities .....	6
Batteries .....	7
RF Interface .....	7
Operating Environment .....	7
Intended Use .....	8
Repair and Maintenance .....	8
Copyright .....	9
Storing When Not Using the Product .....	9
Conformity Notice .....	10
Disposal of Old Devices .....	10
Introduction .....	10
Installing the Hardware .....	11
Inserting the Batteries .....	11
Connecting the USB Nano Receiver .....	12
Installing the Software .....	13
Icons in the Task Bar .....	14
Configuring .....	15
Changing the Operating Mode .....	15
Configuring the Wireless Optical Mouse .....	16
Configuring the Wireless Keyboard .....	16
Appendix .....	19
Troubleshooting .....	19
Technical Specifications .....	20
Warranty Information .....	21

## Important Safety Instructions

---

Before you use this device for the first time, please read the following notes in this manual and heed all warnings, even if you are familiar with handling electronic devices. Keep this manual safe for future reference. If you sell the device or pass it on, it is essential that you also hand over this manual.



This icon denotes important information for safe operation of the product and for the user's safety.



This icon alerts about a strong light source.



This icon denotes further information on the topic.



Avoid damage to your eyes!  
Never look into the LED beam.



### Children and Persons with Disabilities

Electrical devices do not belong in the hands of children. People with disabilities should only use electrical devices in appropriate circumstances. Do not allow children or persons with disabilities to use electrical devices when not under supervision. These may not comprehend the presence of potential risks. Batteries and small parts represent potential choking hazards. Keep the batteries in a safe place. If a battery is swallowed, seek medical help immediately. Keep the packaging away from children and persons with disabilities too as there is danger of suffocation.



## Batteries

Insert the batteries with the correct polarity. Never try to recharge the batteries and under no circumstances throw them into fire. Do not mix battery types (old and new or carbon and alkaline, etc.). Remove the batteries when the device is not to be used for a long time. Improper use may cause explosions and danger to life.



## RF Interface

Turn the device off when onboard an aircraft, in a hospital, in an operating theatre or in the vicinity of medical electronic equipment. The RF signals may interfere with the functionality of sensitive devices. Keep the device at least 20cm (8 inches) away from pacemakers, as the RF signals may interfere with the functionality of the pacemaker. The transmitted RF signals can cause interference with hearing aids. Do not place the device with the wireless adapter turned on near flammable gases or in a potentially explosive area (e.g. a paint shop), as the transmitted RF signals may cause explosions or fire. The range of the radio wave signals depends on environmental conditions. When data is transmitted via a wireless connection it may also be received by unauthorized parties. Targa GmbH is not liable for any interference caused to RF or TV signals through unauthorized modification to this device. Furthermore, Targa does not assume any liability for replacing any cables or devices that have not been specifically approved by Targa GmbH. The user is solely responsible and liable for troubleshooting any interference caused by unauthorized modification of this device and for replacing appliances.

## Operating Environment

Position the device on a stable, flat surface and do not place any objects on the device. The device is not designed for use in environments with high temperatures or humidity (e.g. bathrooms), and must be kept free of dust. Operating temperature and operating humidity: 5 °C to 40 °C, max. 90% RH.





Always make sure that:

- no direct heat sources (e.g. radiators) can affect the device;
- the device is not exposed to direct sunlight or artificial light;
- contact with spray, dripping water and corrosive liquids is avoided and the device is never operated near water; in particular the device may never be immersed in liquids (do not place any objects containing liquids, such as vases or drinks, near the device);
- the device is never placed in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g. loudspeakers);
- no fire hazards (e.g. burning candles) are placed on or near the device;
- no foreign bodies are introduced into the device;
- the device is not subject to extreme temperature changes.
- the device is not subject to excessive shocks and vibrations;

## Intended Use

This Keyboard and Mouse Set, consisting of a wireless keyboard, wireless mouse and wireless receiver, is an IT device. The device may not be used outdoors or in tropical climates. This product has not been designed for corporate or commercial applications. Use the product in domestic environments for private applications only. Any use other than that mentioned above does not correspond to the intended use. This device fulfils all that relates to CE Conformity, relevant norms and standards. Any modifications to the device other than recommended changes by the manufacturer may result in these standards no longer being met. The manufacturer is not liable for any damage or interference caused by unauthorized modifications. Only use the accessories recommended by the manufacturer.

If you are not using the device within the Republic of Germany, you must observe the regulations and laws in the country of use.

## Repair and Maintenance

Repairs are required when this device has been damaged in any way, for example when liquid has entered the product, when the product has been exposed to rain or moisture, when the product does not work normally or if the product has been dropped. If smoke, unusual noises or smells are noticed, switch off the device immediately. In these cases the device should no longer be used and should be inspected by authorized service personnel. Please contact qualified personnel when repair is needed. Never open the

housing of the device, or the accessories. Only use a clean, dry cloth for cleaning. Never use any corrosive liquids.

## Copyright

The entire content of this User's Manual is copyrighted and is provided to the reader for information purposes only. Copying data and information without prior written and explicit authorization from the author is strictly forbidden. This also applies to any commercial use of the contents and information. All texts and figures are up-to-date as per the date of print release. We assume no liability for any changes.

## Storing When Not Using the Product

When leaving unused for a long period of time, remove the batteries from the wireless keyboard and from the wireless mouse. Remove the USB nano receiver from your computer's USB port and insert it into the storage compartment of the mouse. Please note that the USB nano receiver fits into the storage compartment in only one direction, without the need to apply any force. Also make sure that the storage temperature is maintained between 5°C and 40°C. Humidity must not exceed 90% RH.

## Conformity Notice



The mouse and keyboard set complies with the basic and other relevant requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC. The corresponding Declaration of Conformity can be found at the end of this User's Manual.

## Disposal of Old Devices



Devices marked with this symbol are subject to European Directive 2002/96/EC. All electric and electronic devices must be disposed of separately from household waste at official disposal centres. Also the USB nano receiver is an electronics device and needs to be disposed of properly. Avoid hazards to the environment and dangers to your personal health by disposing of the device properly. For further information about proper disposal, contact your local government, disposal bodies or the shop where you bought the device.

Respect the environment. Old batteries do not belong in the domestic waste. They must be handed in to a collection point for waste batteries.

Recycle the packaging material properly too. Cardboard packaging can be taken to paper recycling containers or public collection points for recycling. Any film or plastic contained in the packaging should be taken to your public collection points for disposal.

## Introduction

---

Thank you for purchasing this wireless keyboard with wireless mouse STMS 22.8 A1. The devices feature a SmartLink technology that makes any manual synchronisation obsolete. The multiple function buttons of the devices let you customise the mouse and keyboard according to your needs. The mouse features a tilt wheel (4-way scroll wheel) to allow horizontal scrolling besides the usual vertical scrolling.

## Installing the Hardware

Unpack all the devices and use the package contents checklist on page 2 to verify that you have received all items listed.

### Inserting the Batteries

First insert the batteries into the wireless mouse and wireless keyboard, as shown in the figures below. Take care to insert the batteries into the device observing the correct polarity (+ and –) then press the On/Off button (15) to power the wireless mouse on. The wireless mouse features a battery level indicator (9) on its top panel. If it blinks orange, the battery is empty.

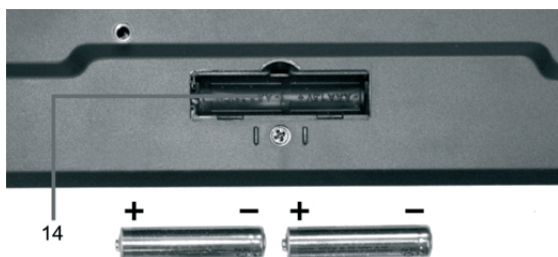


Fig.: Detailed view of bottom of the keyboard



Fig.: Detailed view of bottom of the mouse

- 14 Keyboard battery compartment
- 15 On/off button of the mouse
- 16 Optical sensor
- 17 Mouse battery compartment
- 18 USB nano receiver



The wireless mouse features an automatic standby function. When not using the wireless mouse for a certain amount of time, it will power off. Move the wireless mouse or press any mouse button to power it back on (the drivers must be installed). The devices feature a battery level indicator (3 and 9). Whenever it blinks, the batteries of the respective device are exhausted. When this happens, replace the batteries with new batteries of the same type.

## Connecting the USB Nano Receiver

If you still have your old keyboard and mouse connected to the computer, please shut down your computer, disconnect the corresponding devices from the PC and restart the computer.

Plug the USB nano receiver (inserted into the wireless mouse) into a free USB port on your powered-on computer.



Fig.: USB nano receiver

The operating system will detect the new hardware and will automatically install the corresponding drivers. Depending on the operating system, one of the following messages will appear:

### *Under Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7*

When connecting the receiver for the first time, the operating system will prompt "Installing device driver software". Wait until the message "Your devices are ready to use" appears. Your mouse and keyboard have been successfully configured and can now be used.

### *Under Windows<sup>®</sup> XP*

When connecting the receiver for the first time, the operating system will prompt "Found New Hardware". Wait until the message "Your new hardware is installed and ready to use" appears before using the mouse and keyboard.



If the connection to the nano receiver is interrupted or if it is not possible to establish a connection, remove the batteries from the mouse and keyboard and re-insert them.

## Installing the Software

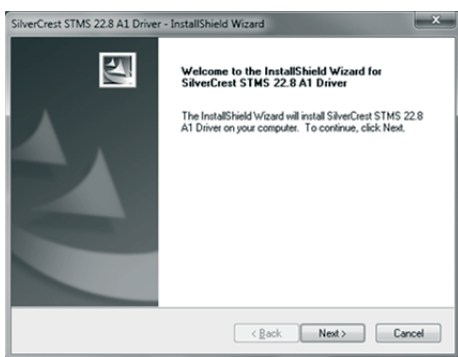
---

In order to be able to use the full function-capabilities of your wireless keyboard and wireless mouse, you must install the supplied software. To do this, insert the supplied CD-ROM into the CD-ROM drive of your computer. The setup process should start automatically, otherwise double-click on the "SilverCrest STMS 22.8 A1 Driver Setup V1.0.exe " file on the CD-ROM to start manually.

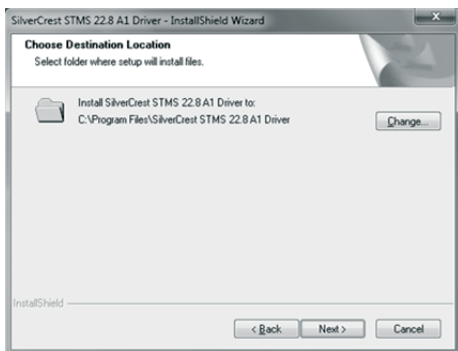
Under Windows Vista® and Windows® 7 only the setup will be temporarily blocked and a message "Do you want to allow the following program from an unknown publisher to make changes to this computer?" appears. To continue setup, click "Yes".

The following setup screens correspond to the Windows® 7 operating system. For Windows® XP / Windows Vista® these screens will slightly vary but their content is the same.

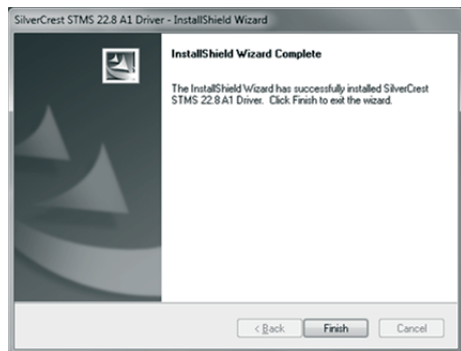
To launch setup, click "Next".



Here you can select the destination folder for the installation with the "Change" button or use the suggested folder. To proceed click "Next".



Click "Finish" to finish the setup programme.



If you are prompted to restart your computer, restart it before using the software.

## Icons in the Task Bar



Double-clicking on this icon opens the configuration menu for the optical mouse (See page 16 - Configuring the Wireless Optical Mouse for details).



Double-clicking on this icon opens the configuration menu for the keyboard (See page 16 - Configuring the Wireless Keyboard for details).



This icon indicates that the function "Num Lock" is enabled. Clicking again on the "Num Lock" button will disable this function again.



This icon indicates that the function "Caps Lock" is enabled. Clicking again on the "Caps Lock" button will disable this function again.



This icon indicates that the function "Scroll Lock" is enabled. Clicking again on the "Scroll Lock" button will disable this function again.



Right-click on the corresponding icon to open a menu showing the following options:

Open	Opens the configuration menu of the corresponding device.
Info	Shows information about the version of the installed driver.
Exit	Exits the function. If necessary, you can open the applications again from the Start menu of your operating system.



The operating systems default settings will hide disabled icons in the task bar. It is recommended that you disable the "Hide inactive icons" option in task bar properties.

---

## Configuring



### Changing the Operating Mode

Use the *CPI* button (5) to quickly toggle between 800 cpi and 1600 cpi resolution for optical tracking. Tracking at 1600 cpi offers a higher accuracy.

To toggle between standard and media operating mode of your optical mouse, press and hold the *CPI* button (5) for at least 3 seconds until the charge indicator (9) blinks briefly. The available functions for media mode can be found on page 4 – Overview. In media operating mode you can press the tilt wheel (6) to the left or right to adjust the sound volume. In standard operating mode you can press the tilt wheel (6) to the left or right or turn the wheel to adjust the Windows sound volume, whenever the volume icon is enabled in the system bar.

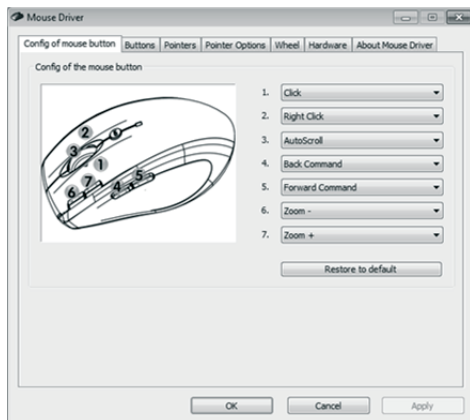


## Configuring the Wireless Optical Mouse

Double-click on the  icon in the task bar (lower-right corner on your screen, near the system clock) or right-click on the  icon and select "Open" from the context menu. The mouse configuration menu will appear.

Here you can assign a function for the highlighted mouse buttons. Click on the radio button corresponding to the mouse button and select the desired function from the menu.

By using "Restore to default" you can return all settings to factory default.

























All selected options apply to the default mode. The button assignments for media mode cannot be modified.

Enable changes by clicking the "Apply" button (the window remains open) or by clicking on the "OK" button (the window closes).



Click the "About Mouse Driver" tab to display information about the mouse driver. As all other tabs are provided by your operating system, please read the corresponding OS documentation or online help for more information

## Configuring the Wireless Keyboard

The wireless keyboard features 22 hotkeys (quick access keys) plus a volume adjustment button. Once the software has been installed, the function keys have the following default assignments. Additionally, there are 19 programmable functions keys.

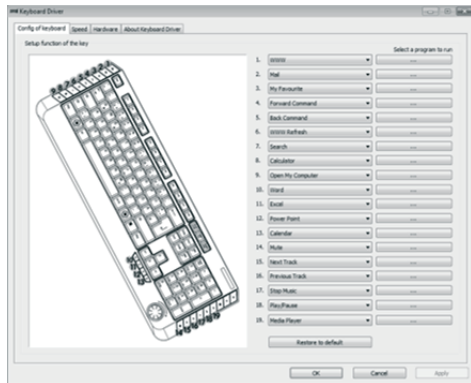
Hotkey	Description
	Default Internet Browser (e.g. Internet Explorer)
	Default E-mail programme (e.g. Microsoft® Outlook)
	Internet Browser favourites
	Next (e.g. Internet Explorer)
	Previous (e.g. Internet Explorer)
	Refresh page
	Search for ...
	Launch the Calculator
	Opens My Computer
	Computer On/Off *
	Many computer mainboards have a BIOS setting such as "Boot on USB", "Power on by USB", or similar. Enable this function to be able to power the computer on or off via the keyboard. Please also read the documentation for your computer or motherboard in order to adjust the BIOS setup.
	Switch to Hibernation or Standby mode *
	Resume from Hibernation mode *
	Launch the default media player (e.g. Microsoft® Media Player)
	Playback/Pause
	Stops playback
	Previous title
	Next title
	Mute on/off
	Launches Microsoft® Word (must have been installed)
	Launches Microsoft® Excel (must have been installed)
	Launches Microsoft® PowerPoint (must have been installed)
	Launches the default calendar (e.g. Microsoft® Outlook, must have been installed)

\*not programmable

In order to program the programmable function keys, double-click on the  icon in the task bar (lower-right corner of your screen, near the system clock) or right-click on the  icon and select "Open" from the context menu.

The following menu will appear:

Here you can assign a function for the highlighted keyboard keys. Click on the radio button corresponding to the special function key and select the desired function from the menu.



The following option "Select a program to run" ([ ... ] button) lets you select any executable file on the hard disk of your computer which will be run by pressing the corresponding function button.

To do this, click the [ ... ] button next to the desired function button. The program browse dialog box will open. Browse for the desired executable file and confirm the settings. This procedure depends on the operating system.

Enable changes by clicking the "Apply" button (the window remains open) or by clicking on the "OK" button (the window closes).

By using the "Restore All To Default" you can return all modified functions to factory default.

Click the "About Keyboard Driver" tab to display information about the keyboard driver. As all other tabs are provided by your operating system, please read the corresponding OS documentation or online help for more information.

## Appendix

---

### Troubleshooting

If after installation the wireless keyboard and the wireless mouse do not respond, please test the following:

- ☒ Check the polarity of the batteries.
- ☒ Check that the receiver unit has been connected properly to your computer (see page 12 - Connecting the USB Nano Receiver).
- ☒ Try a different USB port.
- ☒ Please note that when using multiple sets the different components such as the wireless mouse, wireless keyboard and USB nano receiver cannot be swapped.
- ☒ Check the charging level of the batteries (if necessary, insert new batteries).
- ☒ Please note that you should use a pad (e.g. mouse pad) when using the mouse on a glass or glossy surface.

If the icons for "Num Lock", "Caps Lock" and/or "Scroll Lock" do not appear in the task bar, please try the following:

- ☒ Check the taskbar settings to see if inactive icons are hidden. Disable this function to show all icons at all times.

## Technical Specifications

- 2.4 GHz radio frequency
- SmartLink technology (no more need to establish connections between receiver and keyboard/mouse)
- Range up to 5 m (15 feet)

### Keyboard

- 22 function keys (hotkeys), of which 19 are programmable
- Volume adjustment dial knob
- 47.4 x 16.8 x 2.6 cm (L x W x H)
- 616 g (without batteries)
- 2 batteries type AAA, 1.5 V (Micro)

### Mouse

- Optical sensor with selectable resolution between 800 cpi and 1600 cpi, LED Class 1
- 8 hotkeys, of which 7 are programmable
- Tilt Wheel (4-way scroll wheel)
- 10.8 x 7.0 x 4.0 cm (L x W x H)
- 73 g (without battery)
- 1 Battery type AA, 1.5 V

### USB nano receiver

- 1.5 x 0.7 x 1.8 cm (L x W x H)
- 2 g

## Warranty Information

---

### **36 month warranty from date of purchase**

Please read the enclosed documentation or online help carefully before using the product for the first time. If there is a problem which can not be solved in this way, please contact our hotline.

If we are unable to solve the problem over the telephone, our hotline will arrange a further service dependant on the cause of the problem. This will comprise the elimination of production and material defects free of charge.

This warranty is valid in the United Kingdom / Ireland / Malta / Cyprus.

Please note that the warranty period for rechargeable batteries is 12 months. Consumables such as batteries and bulbs are excluded from this warranty.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.

#### **Hotline:**

**UK**      **0207 - 36 50 744**

**IE**      **01 - 242 15 83**

**MT**      **800 - 62 175**

**CY**      **800 – 92 496**

Manufacturer:

TARGA GmbH  
Postfach 22 44  
D-59482 Soest  
[www.targa.de](http://www.targa.de)

Please have your EAN / serial number ready

## **Vezeték nélküli billentyűzet és egér USB nanovevővel**

### **STMS 22.8 A1**

#### **A csomag tartalma**

---



- A STMS 22.8 A1-K vezeték nélküli billentyűzet
- B STMS 22.8 A1-M vezeték nélküli egér
- C STMS 22.8 A1-R USB nanovevő  
(alapértelmezetten a vezeték nélküli egérbe szerelve)
- D 2 db AAA típusú elem, 1,5 V (mikró) a vezeték nélküli billentyűzethez (nincs ábrázolva)
- E 1 db. AA típusú elem, 1,5 V (minyon) a vezeték vezeték nélküli egérhez (nincs ábrázolva)
- F CD-ROM szoftverrel (nincs ábrázolva)
- G Felhasználói kézikönyv (nincs ábrázolva)

## Rendszerkövetelmények

---

- Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ vagy gyorsabb
- 1 szabad USB 2.0 port
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® vagy Windows® 7
- CD-ROM vagy DVD-ROM meghajtó a szoftver telepítéséhez

## Áttekintés

---



- 1 Speciális gombok (gyorsbillentyűk)
- 2 USB mini vevő
- 3 Elem töltésszintjelző\*
- 4 Hangerő-szabályozó

\* A billentyűzet előlapján lévő LED röviden felvillan az elemek behelyezésekor.





- 5 800/1600 cpi átkapcsoló (röviden megnyomni)  
Szabvány /film, zene mód átkapcsoló  
(3 másodpercig nyomva tartani)
- 6 Billenő kerék (négyutas kerék)  
Hangerő szabályozás és némítás (film, zene mód)
- 7 Jobb egérgomb
- 8 Bal egérgomb
- 9 Elem töltésszint jelző
- 10 Előre (alapértelmezett)  
Következő cím (film, zene mód)
- 11 Vissza (alapállítás)  
Előző cím (film, zene mód)
- 12 Nagyítás (alapértelmezett mód)  
Media Player indítás (film, zene mód)
- 13 Kicsinyítés (alapértelmezett mód)  
Lejátszás / Szünet (film, zene mód)

# Tartalomjegyzék

---

A csomag tartalma.....	22
Rendszerkövetelmények .....	23
Áttekintés .....	23
Fontos biztonságtechnikai utasítások.....	26
Gyermekek és csökkent munkaképességű személyek .....	26
Elemek .....	27
RF illesztés .....	27
Működési környezet.....	27
Rendeltetésszerű használat .....	28
Javítás és karbantartás.....	29
Szerzői jog .....	29
A termék használaton kívüli tárolása .....	29
Megfelelőségi nyilatkozat.....	30
A régi készülékek hulladékba helyezése.....	30
Bevezető.....	30
A hardver üzembe helyezése .....	31
Elemek behelyezése.....	31
Az USB nanovevő csatlakoztatása.....	32
A szoftver telepítése .....	33
Ikonok a tálcán.....	34
Beállítás .....	35
Üzem mód átkapcsolása .....	35
A vezeték nélküli optikai egér beállítása.....	36
A vezeték nélküli billentyűzet beállítása .....	36
Függelék .....	39
Hibaelhárítás.....	39
Műszaki adatok.....	40
Garanciális tájékoztatás.....	41

## Fontos biztonságtechnikai utasítások

---

Az eszköz első használatba vétele előtt olvassa el a kézikönyvben lévő összes megjegyzést és figyelmeztetést, még akkor is, ha ismeri az elektronikus eszközök kezelését. Őrizze meg ezeket az utasításokat későbbi hivatkozással. Ha az eszközt eladja vagy továbbadja, lényeges, hogy átadja ezt a kézikönyvet is.



Ez az ikon a termék biztonságos használatára és a felhasználó biztonságára vonatkozó fontos tájékoztatásra figyelmeztet.



Ez az ikon figyelmeztet egy erős fényforrásra.



Ez az ikon a témakörre vonatkozó fontos információt jelöl.



Védje a szeme épségét! Sohase nézzen a LED sugárba!



**Gyermekek és csökkent munkaképességű személyek**

Az elektromos készülékek nem valók gyermekek kezébe. A fogyatékkal élők csak megfelelő körülmények között használhatják az elektromos berendezéseket. Ne engedje, hogy a gyermekek és fogyatékkal élők felügyelet nélkül használják az elektromos készülékeket! Ezek az emberek nem fogják fel a potenciális vészhelyzeteket. Az elemek és kisebb alkatrészek fulladás veszélyét rejthetik magukba. Tartsa az elemeket biztonságos helyen. Egy elem lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz! A fulladás veszélyének elkerülésére tartsa a csomagolást is távol a gyermekektől és a fogyatékkal élőktől!



## Elemek

Helyezze be az elemeket helyes polaritással. Ne kísérelje meg utántölteni az elemeket és ne dobja tűzbe azokat! Ne keverje össze az elem típusokat (régie és új, vagy szén és lúgos stb.). Távolítsa el az elemeket, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja. A rendeltetésnek nem megfelelő használat robbanást vagy életveszélyt okozhat.



## RF illesztés

Kapcsolja ki az eszközt repülőgép fedélzetén, kórházban, orvosi rendelő területén vagy orvosi elektronikus berendezések közelében! A rádiófrekvenciás jelek zavarhatják az érzékeny készülékek működését. Helyezze a készüléket legalább 20 cm (8 hüvelyk) távolságra szívritmus szabályozótól, mivel a rádiófrekvenciás jelek zavarhatják annak működését! A kibocsátott rádiófrekvenciás jelek zavarhatják a hallásjavító készülékeket. Ne vigye az eszközt bekapcsolt vezeték nélküli adapterrel gyúlékony gáz közelébe vagy robbanásveszélyes területre (például, festékboltba), mivel a kibocsátott rádiófrekvenciás jelek robbanást vagy tüzet okozhatnak! A rádiófrekvenciás jelek hatósugara a környezeti feltételektől függ. Amikor az adatokat vezeték nélküli kapcsolaton keresztül továbbítja, azokat illetéktelen személyek is vehetik. A Targa GmbH nem vállal felelősséget a készülék jogtalan módosítása miatt a rádiófrekvenciás vagy TV jeleknél okozott zavarokért. Továbbá, a Targa nem vállal semmiféle felelősséget olyan cserekébelek vagy eszközök használatáért, amelyeket a Targa GmbH kifejezetten nem engedélyezett. Kizárólag a felhasználó felelős a készülék jogtalan módosítása vagy tartozék cseréje által okozott bármilyen rádiózavar elhárításáért.

## Működési környezet

Helyezze a készüléket stabil, sima felületre és ne helyezzen semmilyen tárgyat arra! Az eszköz nem használható magas hőmérsékletű vagy páratartalmú környezetben (például fürdőszobában) és óvni kell a portól. Üzemeltetési hőmérséklet és páratartalom: 5 °C – 40 °C, max. 90% relatív páratartalom



Mindig ellenőrizze a következőket:

- Ne melegítse a készüléket közvetlen hőforrás (pl., radiátor)!
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek!
- Óvja az eszközt freccsenő és csepegő víztől, valamint maró folyadékoktól, tovább sohasse működtesse víz közelében, nehogy abba beleessen (ne helyezzen semmilyen folyadékot tartalmazó edényt, például, vázát, csészét stb. a készülékre)!
- Ne helyezze a készüléket mágneses erőterforrás (pl. hangszórók) közvetlen közelébe!
- Ne helyezzen semmilyen tűzforrást (pl. égő gyertyát) az eszközre vagy annak közelébe!
- Ne engedjen idegen tárgyat az eszközbe jutni!
- Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérsékletváltozásnak!
- Védje az eszközt a túlzott ütődésektől és rezgésektől!

## Rendeltetésszerű használat

Ez a billentyűzet és egér készlet egy vezeték nélküli billentyűzetből, vezeték nélküli egérből és USB nanovevőből álló informatikai eszköz. Az eszköz nem használható a szabadban vagy trópusi éghajlat alatt. Ezeket a készüléket nem tervezték sem vállalati, sem kereskedelmi alkalmazásra. Csak saját célra használja a terméket otthoni körülmények között! A fentiekől eltérő bármilyen más használat nem felel meg a rendeltetésszerű használatnak. A készülékhez kizárólag a biztonsági szabványoknak, az elektromágneses összeférhetőségnek és a készülék árnyékolási minőségének megfelelő külső eszközök használhatók. Ez a készülék kielégíti valamennyi CE megfelelőségi és egyéb szabványt. A készülék bármilyen módosítása a fenti rendelkezéseknek való megfelelés megghiúsulását eredményezheti. A gyártó semmiféle felelősséget sem vállal a fenti utasítások be nem tartása által okozott kárért vagy interferenciáért. Csak a gyártó által javasolt kellékeket használjon!

Amennyiben az eszközt nem a Német Köztársaság területén használja, be kell tartania az adott országban érvényes rendelkezéseket és rendszabályokat.

## Javítás és karbantartás

Javításra a készülék valamilyen sérülése esetén van szükség, például, amikor folyadék vagy idegen tárgy kerül az eszközbe, az eszközt eső vagy nedvesség érte, amikor a termék nem működik megfelelően vagy, ha a terméket leejtette. Amennyiben füstöt, szokatlan zajt vagy szagot észlel, azonnal kapcsolja ki az eszközt! Ilyen esetben a készülék nem használható tovább és azt meghatalmazott szerviz személyzettel kell megvizsgáltatni. Amikor javításra van szüksége, lépjen kapcsolatba szakképzett szerelővel. Sohase nyissa ki az eszköz vagy a tartozékok házát! Tisztítás céljára csak száraz rongyot használjon! Sohase használjon koptató tisztítószeret!

## Szerzői jog

A Felhasználói kézikönyv teljes tartalmát szerzői jog védi és az olvasó számára csak tájékoztatás céljára szolgál.

Szigorúan tilos az adatok és információk lemásolása a szerző előzetes, határozott írásbeli hozzájárulása nélkül. Ez vonatkozik a tartalom és az információ bármilyen kereskedelmi célú felhasználására is.

Valamennyi szöveg és ábra napra kész állapotú a nyomtatás napján. Értesítés nélkül változhatnak.

## A termék használaton kívüli tárolása

Hosszabb idejű használaton kívüli állapot esetén javasolt a vezeték nélküli billentyűzetből és egérből az elemek eltávolítása. Távolítsa el az USB nanovevőt a számítógép USB portjáról és helyezze azt az egér tárolórekeszébe. Biztosítsa azt is, hogy a tárolási hőmérséklet 5 °C és 40 °C között maradjon. A páratartalom nem lépheti túl a 90% relatív értéket.

## Megfelelőségi nyilatkozat



Az egér és billentyűzet készlet megfelel a rádió és távközlési végberendezésekre vonatkozó 99/5/EC sz. irányelv alapvető és egyéb követelményeinek. Az erre vonatkozó megfeleléségi nyilatkozatot megtalálhatja a felhasználói kézikönyv végén.

## A régi készülékek hulladékba helyezése



Az ilyen jellel ellátott eszközök a 2002/96/EC sz. európai irányelv hatálya alá esnek. Valamennyi elektromos és elektronikus eszközt a háztartási hulladéktól elkülönítve kell elhelyezni a hatóságok által meghatározott helyen. Az USB nanovevő is egy olyan elektronikai eszköz, amelyet megfelelően kell hulladékba helyezni.

Kerülje a környezetszennyezést és egészsége veszélyeztetését, helyezze szakszerűen hulladékba az eszközt! A megfelelő hulladékba helyezéssel kapcsolatos további tájékoztatásért lépjen kapcsolatba az önkormányzattal, a környezetvédelmi szervekkel vagy azzal az üzlettel, ahol az eszközt vásárolta.

Helyezze megfelelően hulladékba a csomagolóanyagot is. A karton göngyöleg szelektív hulladékgyűjtő konténerbe helyezhető vagy a gyűjtőhelyre vihető újrahasznosításra. A csomagban található bármilyen műanyagot vagy más anyagot a nyilvános gyűjtőhelyen kell hulladékba helyezni.

Tartsa tiszteletben a környezetet! A régi elemek nem tartoznak a háztartási hulladékhhoz. Helyezze ezeket hulladékba a használt elemek gyűjtőhelyén!

## Bevezető

---

Köszönjük, hogy az STMS 2017 A1 vezeték nélküli billentyűzetet / egeret és USB nanovevőt megvásárolta. A készülék SmartLink intelligens csatlakozási technikát alkalmaz, ami elavulttá teszi a kézi szinkronizálást. A készülék több funkciógombja lehetővé teszi az egér és a billentyűzet igények szerinti testreszabását. A egér billenthető görgetőkerékkel (négyutas görgetőkerékkel) rendelkezik, ami a szokásos függőleges görgetésén túl, lehetővé teszi a vízszintes görgetést is.

## A hardver üzembe helyezése

Csomagolja ki a készülékeket és az 22. oldalon található csomag ellenőrző lista segítségével ellenőrizze, hogy megkapott-e minden tételt.

### Elemek behelyezése

Először helyezze be az elemeket a vezeték nélküli billentyűzetbe és egérbe, a lenti ábrákon látható módon. Amikor az elemeket az eszközbe helyezi, ügyeljen a helyes (+ és –) polaritásra. Ezután a bekapcsoláshoz nyomja be a vezeték nélküli egéren lévő főkapcsoló gombot (15). A vezeték nélküli egér felső panelén egy elem töltésszint jelző (9) található. Ha ez piros színnel villog, az elem kimerült. Ilyenkor, cserélje ki az elemet.



Ábra: A billentyűzet aljának részletes nézete



Ábra: A billentyűzet aljának részletes nézete

- 14 Billentyűzet elemtartó
- 15 Az egér főkapcsoló gombja
- 16 Optikai érzékelő
- 17 Egér elemtartó
- 18 USB minivevőt





A vezeték nélküli egér automatikus készenléti funkcióval rendelkezik. Amikor egy ideig nem használja a vezeték nélküli egeret, az kikapcsol. A visszakapcsoláshoz mozgassa a vezeték nélküli egeret vagy nyomja meg valamelyik egér gombot (telepített illesztőprogramokkal kell rendelkeznie).

Az eszköz egy elem töltésszintjelzővel (3 és 9) rendelkezik.

Amikor ez villog, a megfelelő készülék elemei kimerültek. Amikor ezt tapasztalja, cserélje ki az elemeket azonos típusú új elemekre.

## Az USB nanovevő csatlakoztatása

Amennyiben régi billentyűzete és egere még a számítógéphez csatlakozik, kapcsolja ki a számítógépet, csatlakoztassa le a megfelelő eszközt és indítsa újra a számítógépet.

Dugja az USB minivevőt (lásd az ábrát) a bekapcsolt számítógép egy szabad USB portjába.



Ábra: USB nanovevő

Az operációs rendszer automatikusan érzékeli az új hardvert és telepíti a megfelelő illesztőprogramokat. Az operációs rendszertől függetlenül, a következő üzenetek valamelyike jelenik meg:

*Windows Vista® , Windows® 7 esetén*

Amikor a vevőt első alkalommal csatlakoztatja, az operációs rendszer megjeleníti "Az eszközüillesztő szoftver telepítése" üzenetet. Várjon amíg megjelenik "Az eszköz készen áll a használatra" üzenet. Az egér és a billentyűzet beállítása sikeres volt és megkezdheti használatukat.

*Windows® XP esetén:*

Amikor a vevőt első alkalommal csatlakoztatja, az operációs rendszer megjeleníti az "Új hardver" üzenet. Az egér és a billentyűzet használatának megkezdése előtt várjon, amíg megjelenik "Az új hardver telepítve van és használatra kész" üzenet.



Amennyiben megszakad a kapcsolat a nanovevővel vagy nem lehet azzal kapcsolatot létesíteni, vegye ki az elemeket az egérből és a billentyűzetből, majd tegye vissza.

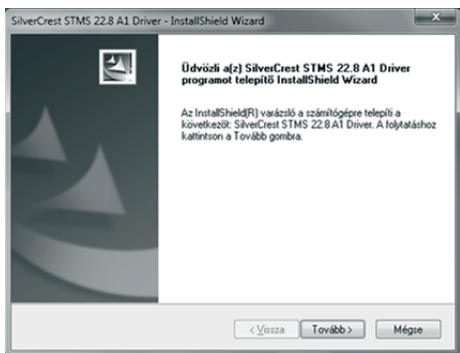
## A szoftver telepítése

A vezeték nélküli billentyűzet és egér valamennyi funkciójának kihasználásához telepítenie kell a készletezett szoftvert. Ehhez, helyezze a készletezett CD-ROM-ot a számítógép CD-ROM meghajtójába. A telepítésnek automatikusan kell indulnia, ellenkező esetben kattintson duplán a CD-ROM "SilverCrest STMS 22.8A1 Driver Setup V1.0.exe" állományára a kézi indításhoz.

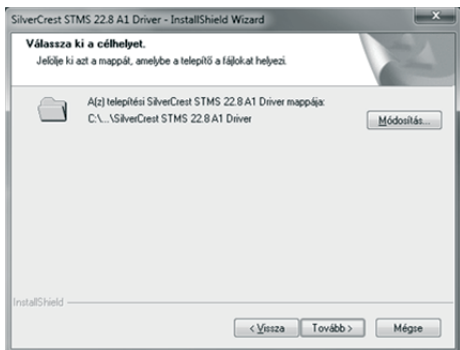
A telepítés Windows Vista® és Windows® 7 környezetben ideiglenesen blokkolva lesz és megjelenik a következő üzenet: "Engedélyezi, hogy az ismeretlen gyártótól származó következő program módosításokat hajtson végre a számítógépen?". A telepítés folytatásához kattintson az "Igen" gombra.

A következő telepítési képernyő a Windows® 7 operációs rendszernek felel meg. Windows® XP/Vista® esetén ezek a képernyők némileg eltérnek, de tartalmuk azonos.

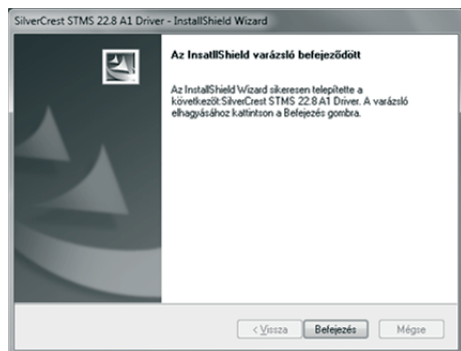
A telepítés indításához kattintson Next (Tovább) gombra.



Itt a "Change" (Módosítás) gombbal kijelölheti a telepítés célmappáját vagy használhatja a javasolt mappát. A folytatáshoz kattintson a Next (Tovább) gombra.



A beállító program befejezéséhez kattintson a Finish (Befejezés) gombra!



Ha felszólítást kaphat a számítógép újraindítására, indítsa azt újra a program használata előtt.

## Ikonok a tálcán



Ha duplán kattint erre az ikonra, megnyitja az optikai egér beállítás menüjét (a részleteket lásd 36. oldal – Vezeték nélküli optikai egér beállítása c. része alatt).



Ha duplán kattint erre az ikonra, megnyitja a billentyűzet beállítás menüjét (a részleteket lásd a 36. oldal – Vezeték nélküli billentyűzet beállítása c. része alatt).



Ez az ikon jelzi a "Num Lock" funkció engedélyezett állapotát. Ha ismételten a "Num Lock" gombra kattint, újra letiltja a funkciót.



Ez az ikon jelzi a "Caps Lock" funkció engedélyezett állapotát. Ha ismételten a "Caps Lock" gombra kattint, újra letiltja a funkciót.



Ez az ikon jelzi a "Scroll Lock" funkció engedélyezett állapotát. Ha ismételten a "Scroll Lock" gombra kattint, újra letiltja a funkciót.



Jobb egérgombbal kattintson a megfelelő ikonra és nyissa meg a következő beállításokat mutató menüt

- Megnyitás Megnyitja a megfelelő eszköz beállítási menüjét.
- Infó Információt ad a telepített illesztőprogram verziójáról.
- Kilépés Kilép a funkcióból. Amennyiben szükséges, újra megnyithatja az alkalmazásokat az operációs rendszer Start menüjéből.



Az operációs rendszerek alapértelmezett beállítása elrejt a letiltott ikonokat a tálcáról. Javasoljuk a letiltani a "Nem használt ikonok elrejtése" tálcafunkciót.



## Beállítás

### Üzem mód átkapcsolása

Az optikai követéshez használt 800 cpi és 1600 cpi felbontás közötti gyors átkapcsoláshoz használja a CPI gombot (5). Az 1600 cpi melletti követés nagyobb pontosságot biztosít.

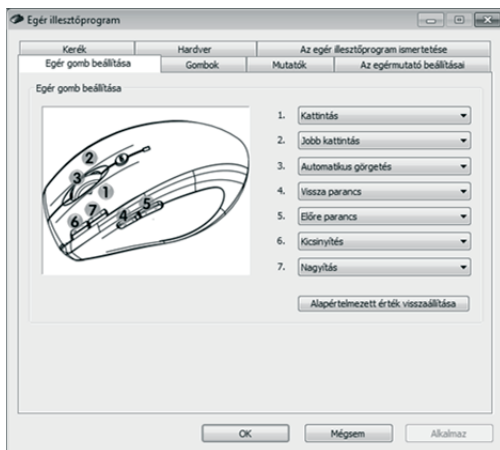
Az optikai egér szabvány és média üzemmódjai közötti átkapcsoláshoz tartsa lenyomva a CPI gombot (5) legalább 3 másodpercig, amíg a töltésjelző (9) röviden fel nem villan. A média üzemmódban rendelkezésre álló funkciók az 24. oldalon lévő Áttekintés alatt találhatók. Média üzemmódban a billenő kerék (6) jobbra vagy balra nyomásával beállíthatja a hangerőt. Készenléti üzemmódban a Windows hangereje mindaddig állítható a görgetőkerék forgatásával, amíg a hangerő állító ablak a tálcán engedélyezett.

## A vezeték nélküli optikai egér beállítása

Kattintson duplán a tálcán (a képernyő jobboldalán, lent, a rendszeróra mellett) lévő  ikonra. Vagy a helyi menü megnyitásához a jobb egérgombbal kattintson az  ikonra és válassza az "Open" (Megnyitás) funkciót. Megjelenik az egér beállítás menü.

Itt rendelhet funkciót a kiemelt egérgombokhoz. Kattintson az egérgombnak megfelelő rádiógombra és jelölje ki a menüből a kívánt funkciót.

A "Restore to default" (Alapértelmezett érték visszaállítása) gombbal visszaállíthatja az összes alapértelmezett gyári beállítást.



Valamennyi kijelölt beállítás alapértelmezett üzemmódú. A film, zene üzemmód gomb hozzárendelése nem módosíthatók.

Engedélyezze a módosításokat az "Apply" (Alkalmaz) gombra (az ablak nyitva marad), vagy az "OK" gombra kattintva (az ablak bezárul).

Az egér illesztőprogrammal kapcsolatos tájékoztatás megjelenítéséhez kattintson "Az egér illesztőprogram ismertetése" lapra. Mivel az összes lapot az operációs rendszer biztosítja, olvassa el a használt operációs rendszer dokumentációját vagy az Online súgót.

## A vezeték nélküli billentyűzet beállítása

A vezeték nélküli billentyűzet 22 gyorsbillentyűvel és egy hangerő beállító gombbal rendelkezik. A szoftver telepítése után a funkció billentyűk a következő alapértelmezett hozzárendeléssel működnek. Ezen túl, van még 19 programozható funkció billentyű.

## Gyorsbillentyű    Leírás



Alapértelmezett Internet böngésző (pl. Internet Explorer)

Alapértelmezett elektronikus levél program  
(pl. Microsoft® Outlook)

Internet tallózó kedvencek



Következő (pl. Internet Explorer)



Előző (pl. Internet Explorer)



Oldal frissítése



Keresés...



Számológép indítása



Sajátgép megnyitása



Számítógép be-/kikapcsolása\*

Sok számítógép alaplap rendelkezik olyan BIOS beállítással, mint "Rendszerindítás USB-ről", Bekapcsolás USB-ről" vagy hasonló. Engedélyezze ezt a funkciót, hogy a számítógépet a billentyűzetről tudja be- vagy kikapcsolni. A BIOS beállítás érdekében olvassa el a számítógép vagy az alaplap dokumentációját.



Kapcsoljon Hibernálás vagy Készenléti üzemmódba \*



Visszaállás hibernálás üzemmódról \*



Alapértelmezett média lejátszó



(pl. Microsoft® Media Player) indítása



Lejátszás/szünet



Leállítja a lejátszást.



Előző cím



Következő cím



Némítás be/ki



Elindítja a Microsoft® Word-öt (ha telepítette)





Elindítja a Microsoft® Excel-t (ha telepítette)



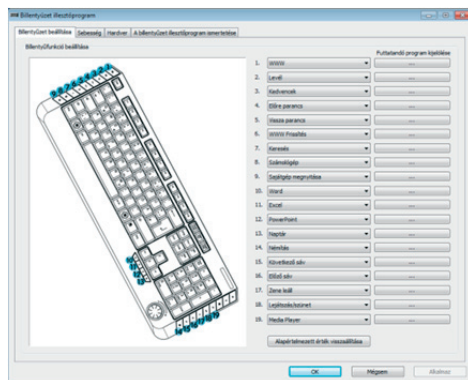
Elindítja az alapértelmezett naptárt (pl. Microsoft® Outlook, ha telepítette)

\* nem programozható

A programozható funkció billentyűk programozásához kattintson duplán a tálcán (a képernyő jobboldalán, lent, a rendszeróra mellett) lévő  ikonra. Vagy a helyi menü megnyitásához a jobb egérgombbal kattintson a  ikonra és válassza az "Open" (Megnyitás) funkciót.

A következő menü jelenik meg:

Itt rendelhet funkciót a billentyűzet kiemelt billentyűihez. Kattintson az egérgombnak megfelelő rádiógombra és jelölje ki a menüből a kívánt funkciót.



A következő "Futtatandó program kijelölése" ([ ... ] gomb) funkció segítségével kijelölheti a számítógép merevlemezén lévő bármelyik végrehajtható fájlt, ami a megfelelő gyorsbillentyű megnyomására elindul.

Ehhez kattintson a kívánt funkciógomb melletti [ ... ] gombra. Megnyílik a program tallózás párbeszédpanel. Keresse meg a kívánt végrehajtható fájlt és erősítse meg a beállításokat. Ez az eljárás az operációs rendszertől függ.

Engedélyezze a módosításokat az "Apply" (Alkalmaz) gombra (az ablak nyitva marad), vagy az "OK" gombra kattintva (az ablak bezárul). Az "Alapértelmezett érték visszaállítása" gombbal visszaállíthatja az összes alapértelmezett gyári beállítást.

A billentyűzet illesztőprogrammal kapcsolatos tájékoztatás megjelenítéséhez kattintson "A billentyűzet illesztőprogram ismertetése" lapra. Mivel az összes lapot az operációs rendszer biztosítja, olvassa el a használt operációs rendszer dokumentációját vagy az Online súgót.

## Függelék

---

### Hibaelhárítás

Ha telepítés után a vezeték nélküli billentyűzet és egér nem reagál, végezze a következőket:

- ☒ Ellenőrizze az elemek polaritását.
- ☒ Ellenőrizze a vevőegység helyes csatlakoztatását a számítógéphez (lásd a 32. oldal – Az USB nanovevő csatlakoztatása c. részét).
- ☒ Próbálkozzon másik USB porttal.
- ☒ Ne feledje, hogy amikor különböző összetevőkből álló készletet használ, a vezeték nélküli egér, a vezeték nélküli billentyűzet és az USB nanovevő nem cserélhető fel.
- ☒ Ellenőrizze az elemek töltési szintjét (ha szükséges, helyezzen be új elemeket).
- ☒ Ne feledje, hogy matt felületet (pl., egéralátétet) kell használni, ha az egeret üveg vagy fényes felületen szándékozik használni.

Ha a "Num Lock", "Caps Lock", illetve "Scroll Lock" ikonok nem látszanak a tálcán, végezze a következőket:

- ☒ Ellenőrizze a tálca beállítását, hogy a nem használt ikonok rejtettek-e. Tiltsa le ezt a funkciót az összes ikon állandó mutatásához.



## Műszaki adatok

- 2,4 GHz rádiófrekvencia
- SmartLink intelligens csatolás technika (nincs többé szükség a vevő és az egér közötti kapcsolatlétesítésre)
- Hatósugár max. 5 m (15 láb)

### Billentyűzet

- 22 gyorsbillentyű, amelyből 19 programozható
- Hangerő beállító tárcsa
- 47,4 x 16,8 x 2,6 cm (H x Sz x M)
- 616 g (elemek nélkül)
- 2 db. AAA típusú elem, 1,5 V (mikró)

### Egér

- Optikai érzékelő, 800 cpi és 1600 cpi között kiválasztható felbontás, 1. osztályú LED
- 8 gyorsbillentyű, amelyből 7 programozható
- Billenő kerék (négyutas kerék)
- 10,8 x 7,0 x 4,0 cm (H x Sz x M)
- 73 g (elemek nélkül)
- 1 db. AA típusú elem, 1,5 V

### USB nanovevő

- 1,5 x 0,7 x 1,8 cm (L x Sz x M)
- 2 g

## Garanciális tájékoztatás

---

### **36 havi garancia a vásárlás időpontjától számítva**

A termék üzembe helyezése előtt alaposan olvassa el a mellékelt dokumentációt vagy az internetes súgót. Ha olyan problémával találkozik, amely ily módon nem orvosolható, forduljon a forródrótunkhoz.

Amennyiben a telefonos megoldás nem lehetséges, akkor a hiba okától függően a forródrót kezdeményezi a szervizelést. Ez a létező gyártási és anyagi hibák ingyenes elhárítását foglalja magába.

Ez a garancia Magyarországon érvényes.

Kerjük figyelembe venni, hogy az akkuk garanciális időtartama 12 hónap. A fogyóanyagokra - mint például elemek és égők - a garancia nem vonatkozik.

A viszonteladóval szembeni garanciális jogainak érvényességét jelen garancia nem befolyásolja.

### **Forródrót:**



**061 - 77 74 75 8**

Tartsa kéznél készüléke sorozatszámát

### **Gyártó:**

TARGA GmbH  
Postfach 22 44  
D-59482 Soest  
[www.targa.de](http://www.targa.de)

**Bezdrátová klávesnice s bezdrátovou myší a  
nanopřijímačem USB**  
**STMS 22.8 A1**

**Obsah balení**

---



- A Bezdrátová klávesnice STMS 22.8 A1-K
- B Bezdrátová myš STMS 22.8 A1-M
- C Nanopřijímač USB STMS 22.8 A1-R  
(standardně vložený do bezdrátové myši)
- D 2 baterie typu AAA, 1,5 V (mikro), pro  
bezdrátovou klávesnici (bez vyobrazení)
- E 1 baterie typu AA, 1,5 V (Mignon), pro  
bezdrátovou myš (bez vyobrazení)
- F Disk CD-ROM se softwarem (bez vyobrazení)
- G Uživatelská příručka (bez vyobrazení)

## Požadavky na systém

---

- procesor Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ nebo vyšší
- jeden volný port USB 2.0
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® nebo Windows® 7
- Jednotka CD-ROM nebo DVD-ROM k instalaci softwaru

## Přehled

---



- 1 Speciální tlačítka (aktivační klávesy)
- 2 Připojení nanopřijímače USB
- 3 Indikátor stavu baterií\*
- 4 Ovládání hlasitosti

\* Při vkládání baterií LED na čelním panelu klávesnice krátce blikne.



- 5 Přepínač 800/1600 dpi (krátké stisknutí)  
Přepínač mezi standardním a multimediálním režimem  
(přidržit 3 sekundy)
- 6 Naklápěcí kolečko (čtyřsměrové rolovací kolečko)  
Ovládání hlasitosti a vypnutí zvuku (multimediální režim)
- 7 Pravé tlačítko myši
- 8 Levé tlačítko myši
- 9 Indikátor stavu baterií
- 10 Vpřed (výchozí)  
Následující titul (multimediální režim)
- 11 Zpět (výchozí)  
Předchozí titul (multimediální režim)
- 12 Zvětšení (výchozí režim)  
Spuštění multimediálního přehrávače (multimediální režim)
- 13 Zmenšení (výchozí režim)  
Přehrání/pozastavení (multimediální režim)

# Obsah

---

Obsah balení .....	42
Požadavky na systém.....	43
Přehled .....	43
Důležité bezpečnostní pokyny.....	46
Děti a zdravotně postižené osoby.....	46
Baterie.....	47
Vysokofrekvenční rozhraní .....	47
Provozní prostředí .....	47
Určené použití .....	48
Opravy a údržba .....	49
Všechna práva vyhrazena („Copyright“).....	49
Skládování výrobku mimo jeho použití .....	49
Oznámení o shodě .....	50
Likvidace starých zařízení .....	50
Úvod.....	50
Instalace hardwaru .....	51
Vkládání baterií .....	51
Připojení nanopřijímače USB.....	52
Installing the Software .....	53
Icons in the Task Bar .....	54
Konfigurace.....	55
Přepínání provozního režimu.....	55
Configuring the Wireless Optical Mouse .....	56
Konfigurace bezdrátové klávesnice .....	56
Dodatek .....	59
Problémy a způsob jejich odstranění.....	59
Technické údaje.....	60
Informace o záruce .....	61

## Důležité bezpečnostní pokyny

---

Před prvním použitím tohoto zařízení si přečtěte níže uvedené poznámky a dbejte na všechna upozornění, a to i v případě, že máte zkušenosti s používáním elektronických zařízení. Uchovávejte tento návod na bezpečném místě kvůli další konzultaci. Při prodeji zařízení nebo jeho postoupení jiné osobě je nezbytné, abyste jí odevzdali i tento návod.



Tato ikona označuje důležité informace z hlediska bezpečného použití výrobku a z hlediska bezpečnosti uživatele.



Tato ikona upozorňuje na silný zdroj světla.



Tato ikona označuje další informace o daném tématu.



Chraňte si zrak! Nikdy se nedívejte do paprsku LED.



### Děti a zdravotně postižené osoby

Elektrická zařízení nepatří do rukou dětem. Zdravotně postižené osoby musí používat elektrická zařízení pouze za odpovídajících okolností. Nedovolte dětem ani zdravotně postiženým osobám používat elektrická zařízení, pokud nejsou pod dozorem. Nemuseli by pochopit přítomnost potenciálních rizik. Baterie a malé součásti představují riziko udušení. Baterie uchovávejte na bezpečném místě. V případě spolknutí baterie okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Udržujte obal mimo dosah dětí a zdravotně postižených osob kvůli nebezpečí udušení.



## Baterie

Vložte baterie za dodržení správné polaroty. Baterie znovu nenabíjejte a nikdy nevhazujte do ohně. Nepoužívejte současně různé typy baterií (staré a nové nebo uhlíkové a alkalické a podobně). Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, baterii vyjměte. Nesprávné použití může vést k výbuchu a ohrožení života.



## Vysokofrekvenční rozhraní

V letadlech, nemocnicích, na operačních sálech a v blízkosti lékařských elektronických přístrojů přístroj vypněte. Vysokofrekvenční signály by mohly rušit citlivá zařízení. Zařízení umístěte nejméně 20 cm od kardiostimulátoru, protože elektromagnetické vlny by mohly rušit jeho činnost. Vysílané elektromagnetické signály mohou rušit činnost naslouchacích přístrojů. Zařízení se zapnutým bezdrátovým adaptérem neumísťujte do blízkosti hořlavých plynů nebo do prostředí, kde hrozí nebezpečí výbuchu (např. lakýrnické dílny), protože vyzařující vysokofrekvenční signály mohou vyvolat výbuch nebo požár. Dosah rádiových signálů je ovlivněn okolními podmínkami. Při bezdrátovém přenosu dat se může stát, že tato data budou přijata neautorizovanými stranami. Společnost Targa GmbH není odpovědná za problémy s rádiovými nebo televizními signály způsobené neautorizovanými úpravami tohoto zařízení. Společnost Targa GmbH dále nepřijímá žádnou odpovědnost za výměnu kabelů nebo zařízení, která nebyla schválena přímo společností Targa GmbH. Za potíže vyvolané úpravou přístroje nepověřenou stranou a za výměnu přístrojů je plně odpovědný uživatel.

## Provozní prostředí

Zařízení umístěte na stabilní rovný povrch a nepokládejte na něj žádné předměty. Zařízení nebylo navrženo pro použití v prostředích s vysokými teplotami nebo vlhkostí (např. koupelnách) a musí být udržováno bez prachu. Provozní teplota a provozní vlhkost: 5 až 40 °C, max. 90% relativní vlhkosti





Pokaždé se ujistěte, že:

- zařízení není vystaveno žádným přímým zdrojům tepla (např. radiátorům);
- zařízení není vystaveno přímému slunečnímu nebo umělému osvětlení;
- je zabráněno styku s aerosoly, kapající vodou a korozivními tekutinami, a že zařízení nikdy nepracuje v blízkosti vody; zařízení nesmí být nikdy ponořeno do tekutin (nepokládejte žádné předměty obsahující tekutiny, jako jsou vázy nebo nápoje, do blízkosti zařízení);
- zařízení není nikdy pokládáno do bezprostřední blízkosti magnetických polí (např. reproduktorů);
- na zařízení nebo v jeho blízkosti nejsou umístěny žádné předměty představující požární riziko (např. zapálené svíčky);
- žádné cizí předměty nezasáhnou zařízení;
- zařízení není vystaveno extrémním teplotním změnám;
- zařízení nebude vystaveno nadměrným otřesům a vibracím.

## Určené použití

Tato sada klávesnice a myši je zařízení výpočetní techniky a je tvořena bezdrátovou klávesnicí, bezdrátovou myší a nanopřijímačem USB. Zařízení se nesmí používat v exteriéru a v tropickém podnebí. Tento výrobek není určen pro firemní nebo komerční použití. Používejte ho pouze v domácnosti k soukromým účelům. Jakékoli jiné použití než výše uvedené neodpovídá určenému použití. Mohou být použita pouze externí zařízení, která jsou ve shodě s bezpečnostními standardy a s elektromagnetickou kompatibilitou a kvalitou stínění tohoto zařízení. Zařízení splňuje všechny požadavky shody EC, příslušných norem a standardů. Provedení změn na zařízení může znamenat, že zařízení již těmito směrnici nebude vyhovovat. Výrobce není odpovědný za žádnou škodu nebo rušení, které vyplývá z nedodržení výše uvedených pokynů. Používejte výhradně příslušenství doporučené výrobcem.

Když používáte zařízení mimo Německou republiku, musíte dodržovat předpisy a zákony platné v zemi použití.

## Opravy a údržba

Opravy zařízení jsou potřebné v případě, že došlo k jakémukoli poškození, např. ke vniknutí tekutiny do zařízení, k vystavení zařízení dešti nebo vlhkosti, když zařízení nepracuje normálně nebo když spadlo. Pokud zaznamenate dým, neobvyklé zvuky nebo zápach, zařízení okamžitě vypněte. V těchto případech se zařízení již nesmí používat a musí být zkontrolováno autorizovaným servisním personálem. Je-li zařízení třeba opravit, obraťte se na autorizovaný servis. Kryt zařízení ani příslušenství nikdy neotvírejte. K čištění používejte pouze čistý suchý hadřík. Nikdy nepoužívejte korozivní kapaliny.

## Všechna práva vyhrazena („Copyright“)

Všechna práva na obsah tohoto Uživatelského návodu jsou vyhrazena a tento návod je poskytován čtenáři výhradně pro informační účely.

Kopírování dat a informací bez předešlého výslovného písemného schválení ze strany autora je přísně zakázáno. Platí to i pro obchodní použití obsahu a informací.

Veškerý text a obrázky jsou aktuální k datu vytištění. Podléhá změnám bez předešlého upozornění.

## Skladování výrobku mimo jeho použití

Jestliže nebudete zařízení delší dobu používat, vyjměte z bezdrátové klávesnice a myši baterie. Z portu USB počítače vyjměte nanopřijímač USB a vložte ho do úložné přihrádky v myši. Také nezapomeňte udržovat skladovací teplotu v rozmezí 5 až 40°C. Vlhkost nesmí přesáhnout 90 % relativní vlhkosti.

## Oznámení o shodě



Sada klávesnice a myš splňuje základní a ostatní příslušné požadavky dle směrnice R&TTE 99/5/EC. Prohlášení o shodě naleznete rovněž na konci této uživatelské příručky.

## Likvidace starých zařízení



Přístroje označené tímto symbolem podléhají evropské směrnici 2002/96/EC. Všechny elektrické a elektronické přístroje musí být likvidovány odděleně od domácího odpadu v oficiálních střediscích pro likvidaci. Také nanopřijímač USB je elektronické zařízení a musí být správným způsobem zlikvidován.

Chraňte životní prostředí a zdraví osob správnou likvidací přístroje. Podrobnější informace o správné likvidaci můžete získat u vaší místní státní moci, institucí zabývajících se likvidací odpadu nebo v obchodě, ve kterém jste si zařízení zakoupili.

Podrobte vhodné recyklaci také obalový materiál. Kartonový obal může být odhozen do kontejnerů na papír určený k recyklaci nebo doručen do sběrných míst pro recyklaci. Jakékoli fólie nebo plasty, které se nacházejí v obalu, je třeba doručit do veřejného sběrného místa.

Chovejte se ohleduplně k životnímu prostředí. Staré baterie nepatří do domovního odpadu. Musí být doručeny do sběrného místa pro použité baterie.

## Úvod

---

Děkujeme vám, že jste si koupili bezdrátovou klávesnici s bezdrátovou myší a nanopřijímačem USB STMS 22.8 A1. Zařízení je vybaveno technologií SmartLink, díky níž je jakákoli ruční synchronizace zastaralá. Funkční tlačítka zařízení umožňují přizpůsobit konfiguraci myši a klávesnice podle vlastních požadavků. Myš je opatřena naklápěcím kolečkem (čtyřsměrové rolovací kolečko) nejen pro běžné svislé rolování, ale i pro vodorovné rolování.

## Instalace hardwaru

Všechna zařízení vybalte a v kontrolním seznamu obsahu balení na straně 42 zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny uvedené položky.

### Vkládání baterií

Podle následujících obrázků nejprve vložte baterie do bezdrátové klávesnice a bezdrátové myši. Při vkládání dbejte na dodržení správné polarizace baterií (+ a –). Bezdrátovou myš poté zapněte vypínačem (15). Na horním panelu myši je umístěn indikátor úrovně baterie (9). Pokud se bliká červeně, baterie je prázdná. V tomto případě baterii vyměňte.



Obr.: Detailní pohled na spodní stranu klávesnice



Obr.: Detailní pohled na spodní stranu myši

- 14 Příhrádka na baterie (klávesnice)
- 15 Vypínač myši
- 16 Optické čidlo
- 17 Příhrádka na baterie (myš)
- 18 Nanopřijímač USB



Bezdrátová myš je vybavena funkcí pro automatický přechod do pohotovostního režimu. Po určité době nečinnosti se vypne. Pro opětovné zapnutí stačí pohnout myší nebo stisknout některé z jejích tlačítek (musí být nainstalované ovladače). Zařízení jsou vybavena indikátorem stavu baterií (3 a 9). Pokaždé, když bliká, upozorňuje na vybití baterií příslušného zařízení.

## Připojení nanopřijímače USB

Jestliže je k počítači stále připojena stará klávesnice a myš, počítač vypněte, odpojte příslušná zařízení a znovu ho spustěte.

Vyjměte nanopřijímač USB z úložné přihrádky (viz kapitola „Vložení baterií“).

Zasuňte nanopřijímač USB do volného portu USB zapnutého počítače.



Obr.: Nanopřijímač USB

Operační systém automaticky rozpozná nový hardware a nainstaluje požadované ovladače. Podle nainstalovaného operačního systému se objeví jedna z následujících zpráv:

### *Ver Windows® Vista®, Windows® 7*

Při prvním připojení přijímače operační systém zobrazí zprávu „Instalace softwaru ovladače zařízení“. Vyčkejte, dokud se nezobrazí zpráva „Vaše zařízení jsou připravena k použití“. Myš a klávesnice byly úspěšně nainstalovány a nyní je lze používat.

### *Ve Windows® XP*

Při prvním připojení přijímače operační systém zobrazí zprávu „Byl nalezen nový hardware“. Před použitím myši a klávesnice vyčkejte, dokud se nezobrazí zpráva „Nový hardware byl nainstalován a je připraven k použití“.



Pokud se připojení nanopřijímače USB přeruší nebo nelze žádné připojení vytvořit, vyjměte z myši a klávesnice baterie a vložte je znovu.

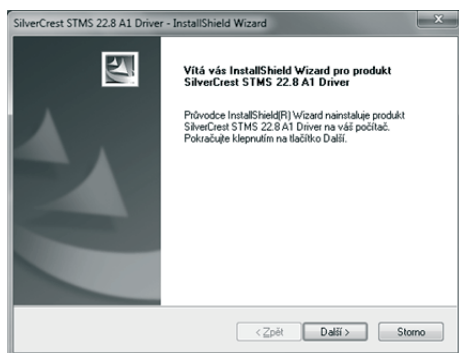
## Installing the Software

Abyste mohli všechny funkce bezdrátové klávesnice a bezdrátové myši využít, musíte nainstalovat dodávaný software. Do jednotky CD-ROM počítače vložte dodávané CD-ROM. Proces instalace by se měl spustit automaticky. Jinak dvakrát klikněte na soubor "SilverCrest STMS 22.8 A1 Driver Setup V1.0.exe" na disku CD-ROM a instalaci spustíte ručně.

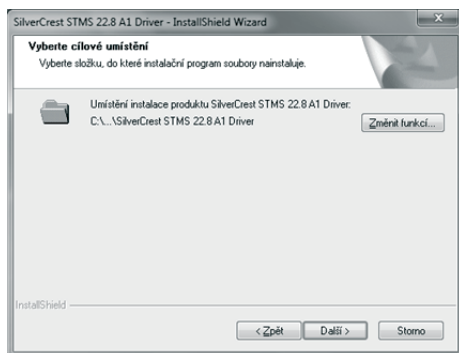
Ve Windows Vista® a Windows® 7 bude dočasně zablokováno pouze nastavení a zobrazí se hlášení „Chcete následujícímu programu od neznámého vydavatele povolit provedení změn v tomto počítači?“. Chcete-li pokračovat v nastavení, klikněte na „Ano“.

Následující obrazovka instalace odpovídá operačnímu systému Windows® 7. U systémů Windows® XP / Windows Vista® se tyto obrazovky mírně liší, ale jejich obsah je stejný.

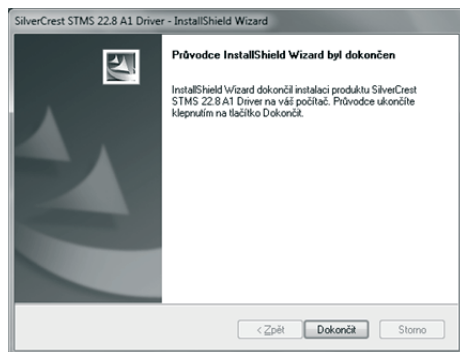
Pokračujte klepnutím na tlačítko *Další*.



Zde můžete pomocí tlačítka „Změnit“ vybrat cílovou složku pro instalaci nebo použít navrženou složku. Pokračujte klepnutím na tlačítko *Další*.



Instalační program dokončíte klepnutím na **Dokončit**.



Pokud budete vyzváni k restartování počítače, restartujte ho, než začnete tento software používat.

## Icons in the Task Bar



Dvojitým kliknutím na tuto ikonu otevřete nabídku konfigurace optické myši (podrobnosti viz str. 56 – Konfigurace bezdrátové optické myši).



Dvojitým kliknutím na tuto ikonu se otevře nabídka konfigurace klávesnice (See page 56 - Configuring the Wireless Keyboard for details).



Tato ikona označuje, že je zapnutá funkce „Num Lock“. Opakovaným kliknutím na tlačítko „Num Lock“ se funkce vypne.



Tato ikona označuje, že je zapnutá funkce „Caps Lock“. Opakovaným kliknutím na tlačítko „Caps Lock“ se funkce vypne.



Tato ikona označuje, že je zapnutá funkce „Scroll Lock“. Opakovaným kliknutím na tlačítko „Scroll Lock“ se funkce vypne..



Kliknutím pravým tlačítkem myši na příslušnou ikonu se otevře nabídka s těmito možnostmi:

- |           |  |
|-----------|--|
| Otevřít   | Otevře nabídku konfigurace příslušného zařízení.   |
| Informace | Zobrazí informace o verzi nainstalovaného ovladače.  |
| Konec     | Ukončí funkci. V případě potřeby lze aplikaci znovu spustit z nabídky Start v operačním systému. |



Výchozí nastavení operačního systému skryje deaktivované ikony na hlavním panelu. V nastavení vlastností hlavního panelu se doporučuje vypnout možnost „Skrýt neaktivní ikony“.

## Konfigurace

---



### Přepínání provozního režimu

Tlačítko CPI (5) použijte k rychlému přepínání rozlišení 800 cpi a 1600 cpi optického sledování dráhy. Sledování s rozlišením 1600 nabízí vyšší přesnost.

Chcete-li přepínat mezi standardním a multimediálním režimem optické myši, stiskněte a nejméně 3 sekundy přidržte tlačítko CPI (5), dokud nezačne krátce blikat indikátor nabíjení (9). Funkce dostupné v multimediálním režimu jsou uvedeny na straně 44 – Přehled. V multimediálním režimu lze nastavit hlasitost zvuku zatlačením naklápěcího kolečka (6) směrem doleva nebo doprava. V pohotovostním režimu lze v systému Windows nastavit hlasitost zvuku otočením rolovacího kolečka za předpokladu, že je na hlavním panelu povoleno okénko s nastavením hlasitosti.

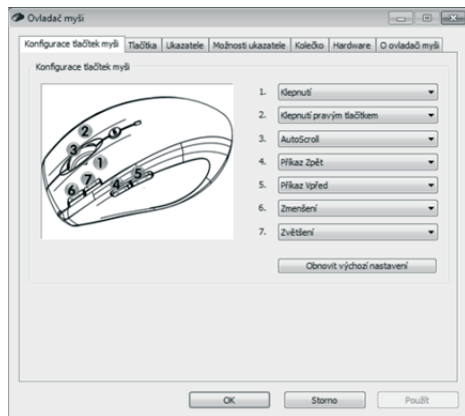


## Configuring the Wireless Optical Mouse

Dvakrát klikněte na ikonu  na hlavním panelu (v pravém dolním rohu obrazovky, vedle systémových hodin). Nebo klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu  a z kontextové nabídky vyberte položku „Otevřít“. Zobrazí se nabídka konfigurace myši.

Zde můžete přiřadit zvýrazněným tlačítkům myši funkci. Klikněte na přepínač odpovídající příslušnému tlačítku myši a z nabídky vyberte požadovanou funkci.

Pomocí funkce „Obnovit výchozí“ lze všechna nastavení vrátit na výchozí hodnoty z výroby.

























Všechny zvolené možnosti platí pro výchozí režim. Přiřazení tlačítek pro multimediální režim nelze změnit.

Změny aktivujete kliknutím na tlačítko „Použít“ (okno zůstane otevřené) nebo na tlačítko „OK“ (okno se zavře).



Klikněte na záložku „O ovladači myši“ za účelem zobrazení informace o ovladači myši. Vzhledem k tomu, že všechny ostatní záložky jsou součástí operačního systému, přečtěte si, prosím, dokumentaci odpovídajícího operačního systému nebo návodů online za účelem získání podrobnějších informací.

## Konfigurace bezdrátové klávesnice

Bezdrátová klávesnice je vybavena 22 aktivačními klávesami (klávesami pro rychlý přístup) a tlačítkem k nastavení hlasitosti. Po instalaci softwaru mají funkční klávesy následující přiřazení. K dispozici je dále 19 programovatelných funkčních kláves.

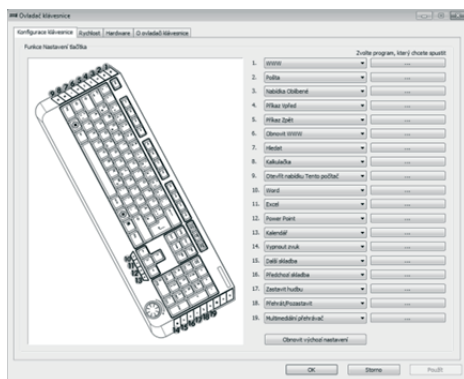
Programovatelná klávesa	Popis
	Výchozí internetový prohlížeč (např. Internet Explorer)
	výchozí e-mailový programe (např. Microsoft® Outlook)
	Oblíbené položky prohlížeče
	Další (např. Internet Explorer)
	Předchozí (např. Internet Explorer)
	Obnovit stránku
	Hledat...
	Kalendář
	Otevře Tento počítač
	Zapínání a vypínání počítače*
	Mnoho základních desek počítačů má nastavení BIOS typu „Boot on USB“, „Power on by USB“ apod. Pokud tuto funkci povolíte, počítače bude možno vypínat a zapínat prostřednictvím klávesnice. Před nastavením BIOS si přečtěte dokumentaci dodávanou k počítači nebo k základní desce.
	Přepnutí do režimu Hibernace *
	Obnovení z režimu Hibernace *
	Spustí výchozí přehrávač médií (např. Microsoft® Media Player)
	Tlačítko Přehrávání/Pauza
	Slouží k zastavení přehrávání.
	Předchozí titul
	Další Titul
	Umlčení zvuku (zapnout/vypnout)
	Spustí aplikaci Microsoft® Word (musí být nainstalována)
	Spustí aplikaci Microsoft® Excel (musí být nainstalována)
	Spustí aplikaci Microsoft® Powerpoint (musí být nainstalována)
	Spustí výchozí kalendář (např. Microsoft® Outlook, musí být nainstalována)

\*nelze programovat

Chcete-li naprogramovat programovatelné funkční klávesy, klikněte dvakrát na ikonu  na hlavním panelu (v pravém dolním rohu obrazovky, vedle systémových hodin). Nebo klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu  a v kontextové nabídce zvolte „Otevřít“.

Zobrazí se tato nabídka.:

Zde můžete přiřadit funkci zvýrazněným klávesám na klávesnici. Klikněte na přepínač odpovídající příslušnému tlačítku myši a z nabídky vyberte požadovanou funkci.



Následující volba „Zvolte program, který chcete spustit“ (tlačítko [ ... ]) umožňuje zvolit libovolný spustitelný soubor na pevném disku počítače, který spustíte stisknutím příslušného funkčního tlačítka.

Postup: klikněte na tlačítko [ ... ] vedle požadovaného funkčního tlačítka. Otevře se dialogové okno pro vyhledání programu. Přejděte na požadovaný spustitelný soubor a potvrďte nastavení. Tento postup závisí na konkrétním operačním systému.

Změny aktivujte kliknutím na tlačítko „Použít“ (okno zůstane otevřené) nebo na tlačítko „OK“ (okno se zavře).

Volbou „Obnovit vše do výchozího nastavení“ lze u všech upravených nastavení obnovit výchozí hodnoty z výroby

Klikněte na záložku „O ovladači klávesnice“ za účelem zobrazení informace o ovladači klávesnice. Vzhledem k tomu, že všechny ostatní záložky jsou součástí operačního systému, přečtěte si, prosím, dokumentaci odpovídajícího operačního systému nebo návodů online za účelem získání podrobnějších informací.

## Dodatek

---

### Problémy a způsob jejich odstranění

Pokud po instalaci bezdrátová klávesnice a bezdrátová myš nereaguje, proveďte následující položky:

- ☒ Zkontrolujte polaritu nabíjecí baterií.
- ☒ Ověřte si, zda je nanopřijímač správně připojen k počítači (viz str. 52–Připojení nanopřijímače USB).
- ☒ Vyzkoušejte jiný port USB.
- ☒ Všimněte si, že při použití vícečetných sad se může stát, že různé komponenty jako bezdrátová myš, bezdrátová klávesnice a nanopřijímač USB nebudou moci být zaměňovány.
- ☒ Zkontrolujte stav nabití baterií (v případě potřeby vložte nové baterie).
- ☒ Mějte prosím na paměti, že pokud chcete myš používat na skleněné nebo hladké ploše, musíte použít podložku pod myš.

Pokud se na hlavním panelu neobjeví ikony pro „Num Lock“, „Caps Lock“ nebo „Scroll Lock“, zkuste provést následující opatření.

- ☒ Pokud chcete vidět, zda jsou skryté neaktivní ikony, zkontrolujte nastavení hlavního panelu. Chcete-li mít všechny ikony stále zobrazené, tuto funkci vypněte.

## Technické údaje

- kmitočet 2,4 GHz
- Technologie SmartLink (žádné další požadavky vytvoření připojení mezi přijímačem a myší)
- Dosah až 5 m

### **Klávesnice**

- 22 aktivačních kláves (z toho 19 programovatelných)
- Ovladač nastavení hlasitosti
- 47,4 x 16,8 x 2,6 cm (D x Š x V)
- 616 g (bez baterií)
- 2 baterie typu AAA, 1,5 V (Micro)

### **Myš**

- Optický snímač s volitelným rozlišením 800 a 1 600 cpi, LED třída 1
- 8 aktivačních kláves (z toho 7 programovatelných)
- Naklápěcí kolečko (čtyřsměrové rolovací kolečko)
- 10,8 x 7,0 x 4,0 cm (D x Š x V)
- 73 g (bez baterie)
- 1 Battery type AA, 1.5 V

### **Nanopřijímač USB**

- 1,5 x 0,7 x 1,8 cm (D x Š x V)
- 2 g

## Informace o záruce

---

### **Záruka 36 měsíců od data nákupu**

Před zapnutím Vašeho výrobku si prosím pozorně přečtěte přiloženou dokumentaci resp. nápovědu online. Pokud by se objevil nějaký problém, který takto vyřešit nelze, pak se obraťte na naši horkou linku.

V případě, že problém není možno telefonicky vyřešit, dá naše hotline v závislosti na příčině chyby podnět k dalšímu servisu. Ten zahrnuje bezplatné odstranění stávajících výrobních a materiálových vad.

Tato záruka platí v České republice.

Pamatujte si, že záruční doba na akumulátorové baterie je 12 měsíců. Na spotřební materiál jako jsou baterie a osvětlení se nevztahuje záruka.

Zákonné záruky pro vás vůči prodejci platí nezávisle na této záruce a nejsou jí omezeny.

### **Zákaznická linka:**



**2 - 39 000 290**

Mějte připraveno Vaše sériové číslo!

### **Výrobce:**

TARGA GmbH  
Postfach 22 44  
D-59482 Soest  
[www.targa.de](http://www.targa.de)

## Bezdrôtová klávesnica s bezdrôtovou myšou a prijímačom USB nano

### SMTS 22.8 A1

#### Obsah balenia

---



- A Bezdrôtová klávesnica SMTS 22.8 A1-K
- B Bezdrôtová myš SMTS 22.8 A1-M
- C Prijímač USB nano SMTS 22.8 A1-R  
(vložený do bezdrôtovej myši)
- D 2 batérie typu AAA, 1,5 V (Mikro) pre  
bezdrôtovú klávesnicu (nie sú zobrazené)
- E 1 batéria typu AA, 1,5 V (Mignon) pre  
bezdrôtovú myš (nie je zobrazená)
- F Disk CD-ROM so softwarom (nie je zobrazený)
- G Používateľská príručka (nie je zobrazená)

## Systémové požiadavky

---

- Procesor Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ alebo výkonnejší
- 1 voľný port typu USB 2.0
- Operačný systém Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® alebo Windows® 7
- Optická mechanika CD-ROM alebo DVD-ROM na inštaláciu softvéru

## Základné časti

---



- 1 Špeciálne tlačidlá (tlačidlá rýchlej voľby)
- 2 Prijímač USB nano (vložený do bezdrôtovej myši)
- 3 Indikátor stavu batérií\*
- 4 Ovládanie hlasitosti

\*Pri vkladaní batérií LED na čelnom paneli klávesnice krátko blikne..





- 5 Prepínač 800/1600 cpi (krátko stlače)  
Prepínač štandardného / multimediálneho režimu  
(držte stlačený počas 3 sekúnd)
- 6 Rolovacie koliesko s naklápaním (koliesko pre rolovanie v štyroch smeroch)  
Ovládanie hlasitosti a stlmenie zvuku (v multimediálnom režime)
- 7 Pravé tlačidlo myši
- 8 Ľavé tlačidlo myši
- 9 Indikátor stavu batérie
- 10 Dopredu (v predvolenom režime)  
Ďalší titul (v multimediálnom režime)
- 11 Dozadu (v predvolenom režime)  
Predchádzajúci titul (v multimediálnom režime)
- 12 Zväčšiť (v predvolenom režime)  
Spustiť Prehrávač médií (v multimediálnom režime)
- 13 Zmenšiť (v predvolenom režime)  
Prehrať / pozastaviť (v multimediálnom režime)

# Obsah

Obsah balenia.....	62
Systémové požiadavky .....	63
Základné časti.....	63
Dôležité bezpečnostné pokyny .....	66
Deti a postihnuté osoby .....	66
Batérie.....	67
Rozhranie s rádiovou frekvenciou (RF) .....	67
Pracovné prostredie.....	67
Účel použitia .....	68
Opravy a údržba .....	68
Autorské práva.....	69
Skladovanie výrobku v čase, keď sa nepoužíva.....	69
Informácia o zhode .....	70
Likvidácia starých zariadení.....	70
Úvod.....	70
Inštalácia hardvéru .....	71
Vloženie batérií .....	71
Pripojenie prijímača USB nano.....	72
Inštalácia softvéru.....	73
Ikony na paneli úloh.....	74
Konfigurácia.....	75
Prepnutie režimu činnosti .....	75
Konfigurácia bezdrôtovej optickej myši .....	76
Konfigurácia bezdrôtovej klávesnice .....	76
Dodatok .....	79
Odstraňovanie problémov.....	79
Technické údaje.....	80
Záručné podmienky .....	81

## Dôležité bezpečnostné pokyny

---

Ak zariadenie používate po prvý krát, prečítajte si prosím nasledujúce poznámky ohľadom tejto príručky a rešpektujte všetky varovania, aj keď ste sa už zoznámili s používaním rôznych elektronických zariadení. Príručku s pokynmi uložte na bezpečnom mieste na neskoršie použitie. Pri predaji tohto zariadenia, alebo pri jeho postúpení inej osobe, je nevyhnutné, aby ste jej odovzdali aj tento návod.



Táto ikona upozorňuje na dôležité informácie ohľadom bezpečného používania výrobku a zaistenia bezpečnosti používateľa.



Táto ikona upozorňuje na silný zdroj svetla.



Táto ikona upozorňuje na podrobnejšie informácie o danej téme.



Zabráňte poškodeniu zraku!

Nikdy sa nepozerajte priamo do lúča z diód LED.



### Deti a postihnuté osoby

Elektrické zariadenia nepatria do rúk deťom. Postihnutí ľudia môžu používať elektrické zariadenia len za určitých okolností. Zabráňte, aby elektrické zariadenia používali deti a postihnuté osoby bez dozoru. Tieto osoby by nemuseli správne posúdiť možné riziká. Batérie a malé časti predstavujú riziko prehltnutia. Uchovajte batérie na bezpečnom mieste. Pri prehltnutí batérie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Obalové materiály uložte mimo dosahu detí a postihnutých osôb, pretože hrozí riziko udusenía.



## Batérie

Vložte batérie, pričom dodržte správnu polaritu. Nikdy sa nepokúšajte batérie znovu nabíjať a v žiadnom prípade ich nehádzte do ohňa. Batérie vzájomne nekombinujte (staré s novými alebo uhlíkové s alkalickými, atď.). Keď zariadenie dlhšie nepoužívate, batérie z neho vyberte. Iné ako určené použitie môže spôsobiť výbuch a ohroziť život.



## Rozhranie s rádiovou frekvenciou (RF)

V lietadle, v nemocnici, v priestore pre medicínske operácie alebo v blízkosti elektronických medicínskych zariadení výrobok vypnite. Signály s rádiovou frekvenciou môžu rušiť fungovanie citlivých zariadení. Zariadenie umiestnite do vzdialenosti minimálne 20 cm (8 palcov) od kardiostimulátora, pretože signály s RF môžu negatívne ovplyvniť jeho činnosť. Prenášané signály s RF môžu spôsobovať rušenie načúvacích zariadení. Zariadenie pre bezdrôtové spojenie so zapnutým adaptérom neumiestňujte v blízkosti horľavých plynov ani vo výbušnom prostredí (napr. v lakovni), pretože vysielané signály s RF by mohli spôsobiť výbuch alebo požiar. Dosah signálov s RF závisí od prostredia. Pri bezdrôtovom prenose údajov sa môže stať, že dáta prijme neautorizovaná tretia strana. Spoločnosť Targa GmbH nezodpovedá za rušenie signálov s RF alebo TV signálov spôsobené v dôsledku neautorizovaných zmien tohto zariadenia. Spoločnosť Targa ďalej neprijíma žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené v dôsledku použitia káblov alebo zariadení, ktoré nie sú konkrétne schválené spoločnosťou Targa GmbH. Za odstránenie rušenia spôsobeného v dôsledku neautorizovaných zmien tohto zariadenia, ako aj za náhradu zariadení, zodpovedá výhradne používateľ.

## Pracovné prostredie

Zariadenie umiestnite na stabilný, rovný povrch a nekladte naň žiadne predmety. Zariadenie nie je určené na použitie v priestoroch s vysokou teplotou alebo vlhkosťou (napr. kúpeľne) a je potrebné chrániť ho pred prachom. Prevádzková teplota a prevádzková vlhkosť: 5°C až 40°C, max. 90% rel. vlhkosti.



Vždy sa musíte uistiť, že:

- Na zariadenie nepôsobia žiadne zdroje tepla (napr. kúrenie);
- na zariadenie nesvieti priame slnečné žiarenie alebo jasné umelé osvetlenie;
- zariadenie nie je vystavené striekajúcej alebo kvapkajúcej vode a korozívnym kvapalinám, pričom zariadenie nesmie byť nikdy v činnosti v blízkosti vody a nesmie do nej byť nikdy ponorené (nikdy nekladzte do blízkosti zariadenia žiadne predmety naplnené kvapalinami, ako sú vázy alebo poháre s nápojmi);
- sa zariadenie nikdy nedostane do bezprostrednej blízkosti magnetických polí (napr. reproduktorov);
- na zariadenie alebo do jeho blízkosti nebudú uložené zdroje ohňa (napr. horiace sviečky);
- sa do zariadenia nedostali cudzie predmety;
- zariadenie nie je vystavené žiadnym prudkým teplotným zmenám;
- zariadenie nie je vystavené nadmerným nárazom a vibráciám.

## Účel použitia

Súprava klávesnice a myši, tvorená bezdrôtovou klávesnicou, bezdrôtovou myšou a bezdrôtovým prijímačom, je zariadenie elektroniky informačných technológií. Toto zariadenie sa nesmie používať v exteriéri ani v tropických klimatických podmienkach. Tento výrobok nie je navrhnutý pre podnikové alebo obchodné aplikácie (napr. v úrade). Výrobok je určený na používanie výhradne v domácom prostredí pre súkromné účely. Výrobok nie je určený na iné, než vyššie uvedené použitie. S týmto výrobkom sa môžu používať len externé zariadenia, ktoré vyhovujú bezpečnostným predpisom, predpisom o elektromagnetickej kompatibilite a kvalite tienenia tohto zariadenia. Toto zariadenie je v zhode s príslušnými normami a predpismi ES. Akékoľvek úpravy zariadenia môžu mať za následok nedodržanie týchto predpisov. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody alebo za rušenie spôsobené neoprávnenými úpravami. Používajte len príslušenstvo odporúčané výrobcom.

Ak zariadenie používate mimo územia Spolkovej republiky Nemecko, musíte dodržiavať predpisy a zákony platné v krajine použitia.

## Opravy a údržba

Opravy je nutné uskutočniť v prípade, že sa zariadenie nejako poškodilo: napríklad, keď do zariadenia vnikli tekutiny alebo predmety, keď bol produkt vystavený dažďu alebo vlhkosti, keď produkt nefunguje normálne, alebo ak

spadol. Ak si všimnete dym, nezvyčajné zvuky alebo zápach, bezodkladne prístroj vypnite a odpojte napájací kábel od siete. V tomto prípade sa zariadenie nesmie ďalej používať a je potrebné ho skontrolovať personálom oprávneným na servis. Ak je zariadenie potrebné opraviť, obráťte sa na personál kvalifikovaný pre servis. Kryty zariadenia alebo príslušenstva nikdy neotvárajte. Na čistenie používajte len čistú, suchú handričku. Nikdy nepoužívajte korozívne kvapaliny.

## Autorské práva

Celý obsah Používateľskej príručky je chránený autorskými právami a čitateľovi sa poskytuje len pre informatívne účely.

Kopírovanie údajov a informácií nie je bez predošlého písomného a výslovného súhlasu autora dovolené. Toto platí aj pre akékoľvek obchodné použitie obsahu a uvedených informácií.

Celý text a obrázky sú aktuálne v deň tlače príručky. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za vykonané zmeny.

## Skladovanie výrobku v čase, keď sa nepoužíva

Ak bezdrôtovú myš a bezdrôtovú klávesnicu nebudete dlhšiu dobu nepoužívať, vyberte z nich batérie. Vyberte prijímač USB nano z portu USB počítača a vložte ho do úložného priestoru myši. Uvedomte si, že prijímač USB nano je možné do úložného priestoru myši vložiť iba v jednom smere, pričom nie je potrebné použiť silu. Ďalej sa uistite, že teplota skladovania bude v rozsahu od 5°C do 40°C. Relatívna vlhkosť nesmie prekročiť hodnotu 90 %.

## Informácia o zhode



Táto súprava klávesnice s myšou je v súlade so základnými aj ostatnými súvisiacimi požiadavkami smernice R&TTE, 1999/5/EC. Vyhlásenie o zhode sa nachádza na konci Používateľskej príručky.

## Likvidácia starých zariadení



Na zariadenia označené týmto symbolom sa vzťahuje Európska smernica 2002/96/EC. Všetky elektrické a elektronické zariadenia sa musia byť zlikvidované oddelene od bežného domového odpadu, v určených organizáciách. Prijímač USB nano je takisto elektronické zariadenie, ktoré sa musí príslušne zlikvidovať. Chráňte životné prostredie a zdravie osôb správnou likvidáciou zariadenia. Podrobnejšie informácie o správnom spôsobe likvidácie vám poskytnú orgány miestnej samosprávy, firmy, zaoberajúce sa likvidáciou alebo predajca, od ktorého ste si zariadenie kúpili.

Chráňte životné prostredie. Staré batérie nepatria do domového odpadu. Musia sa odovzdať do zberného strediska pre staré batérie.

Nezabúdajte ani na správnu recykláciu obalového materiálu. Kartónový obal sa môže odhodiť do kontajnerov na papier určený na recykláciu alebo sa môže odovzdať na zberných miestach na recykláciu. Obalový materiál z fólie alebo plastov sa musí odovzdať vo verejných zberných strediskách.

## Úvod

---

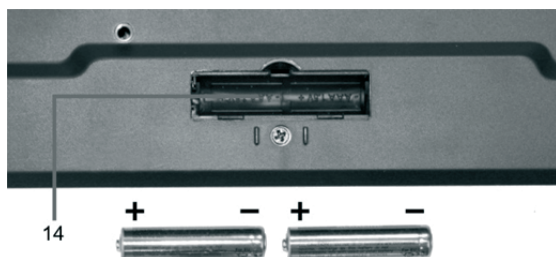
Ďakujeme vám, že ste si zakúpili bezdrôtovú klávesnicu s bezdrôtovou myšou SMTS 22.8 A1. Vďaka technológii SmartLink prebehne potrebná synchronizácia automaticky. Na zariadeniach sa nachádzajú tlačidlá s viacerými funkciami, ktoré umožňujú užívateľské prispôsobenie myši a klávesnice vašim potrebám. Na myši sa nachádza rolovacie koliesko s naklápaním (koliesko pre rolovanie v 4 smeroch), ktoré umožňuje okrem bežného rolovania vo zvislom smere aj rolovanie vo vodorovnom smere.

## Inštalácia hardvéru

Všetky zariadenia rozbaľte a podľa kontrolného zoznamu na 62. strane príručky skontrolujte, či je obsah balenia kompletný.

### Vloženie batérií

Najprv vložte batérie do bezdrôtovej myši a do bezdrôtovej klávesnice podľa nižšie uvedených obrázkov. Pri vkladaní batérií dodržte správnu polaritu (+ a -). Potom zapnite bezdrôtovú myš prepnutím spínača Zapnúť / vypnúť (15). Bezdrôtová myš je vybavená indikátorom stavu batérie (9) na hornom paneli. Ak bliká červeno, batéria je vybitá. V takom prípade batériu vymeňte.



Obr.: Detailný pohľad na spodnú časť klávesnice



Obr.: Detailný pohľad na spodnú časť myši

- 14 Priestor v klávesnici pre batérie
- 15 Spínač Zapnúť / vypnúť na myši
- 16 Optický snímač
- 17 Priestor v myši pre batériu
- 18 Prijímač USB nano





Bezdrôtová myš má funkciu automatického prechodu do pohotovostného režimu. Keď sa určitú dobu nepoužíva, vypne sa jej napájanie. Kvôli opätovnému napájaniu pohnite bezdrôtovou myšou alebo stlačte tlačidlo na myši (musia byť nainštalované príslušné ovládače).

Zariadenia sú vybavené indikátorom stavu batérií (3 a 9). Vždy keď bliká, signalizuje vybitie batérií príslušného zariadenia.

## Pripojenie prijímača USB nano

Ak máte k počítaču ešte pripojenú starú klávesnicu a myš, vypnite počítač, odpojte príslušné zariadenia od počítača a počítač reštartujte.

Zasuňte prijímač USB nano (nachádza sa v bezdrôtovej myši) do voľného portu USB na zapnutom počítači.



Obr.: Prijímač USB nano

Operačný systém automaticky rozozná nový hardvér a nainštaluje príslušné ovládače. V závislosti od nainštalovaného operačného systému môže dôjsť k zobrazeniu nasledujúcich hlásení:

### Vo Windows Vista® a Windows® 7

Pri prvom pripojení prijímača vypíše operačný systém hlásenie: „Inštaluje sa softvér ovládača zariadenia“. Počkajte na vypísanie hlásenia: „Zariadenia sú pripravené na použitie“. Klávesnica a myš boli úspešne nakonfigurované a môžu sa začať používať.

### Vo Windows® XP

Pri prvom pripojení prijímača vypíše operačný systém hlásenie „Zistil sa nový hardvér“. Pred používaním klávesnice a myši počkajte na zobrazenie hlásenia „Nový hardvér je nainštalovaný a je pripravený na používanie“.



V prípade, že sa spojenie s prijímačom USB nano preruší, alebo nie je možné nadviazať žiadne spojenie, vyberte z myši aj z klávesnice batérie a potom ich znova vložte späť.

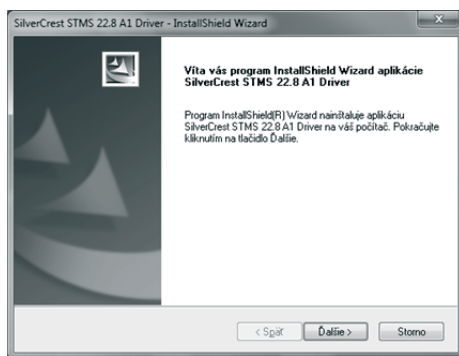
## Inštalácia softvéru

Aby bolo možné využívať všetky funkcie bezdrôtovej klávesnice a bezdrôtovej myši, je potrebná inštalácia dodaného softvéru. Vložte preto dodaný disk CD-ROM do mechaniky CD-ROM počítača. Inštalácia sa spustí automaticky. Ak sa inštalácia nespustí automaticky, spustíte súbor „SilverCrest STMS 22.8 A1 Driver Setup V1.0.exe“ z disku CD-ROM ručne, dvojitým kliknutím.

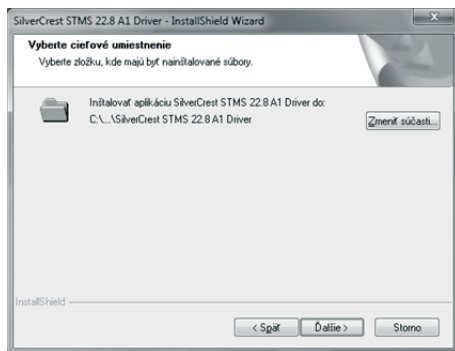
Vo Windows Vista® a Windows® 7 bude dočasne zablokované len nastavenie a zobrazí sa hlásenie „Chcete nasledujúcemu programu od neznámeho vydavateľa povoliť vykonávanie zmien v tomto počítači?“. Pre pokračovanie v nastavení kliknite na „Áno“.

Nasledujúce strany sa týkajú inštalácie a týkajú sa operačného systému Windows® 7. V prípade OS Windows® XP alebo Windows Vista® sa tieto strany mierne odlišujú, ale ich obsah je ten istý.

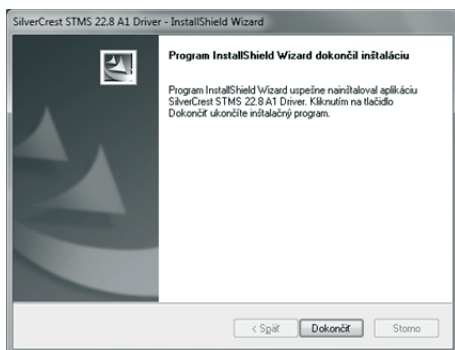
Inštaláciu spustíte kliknutím na tlačidlo *Ďalšie*.



Na tomto mieste môžete zvoliť inú cieľovú zložku inštalácie pomocou tlačidla „Zmeniť súčasť“, alebo môžete použiť odporúčanú zložku. Pokračujte kliknutím na tlačidlo *Ďalšie*.



Inštaláciu dokončíte kliknutím na tlačidlo *Dokončiť*.



Ak vás operačný systém vyzve na reštartovanie počítača, reštartujte ho ešte pred použitím softwaru.

### Ikony na paneli úloh



Dvojité kliknutie na túto ikonu otvorí ponuku konfigurácie optickej myši (podrobnejšie informácie nájdete na strane 76, v kapitole Konfigurácia bezdrôtovej optickej myši).



Dvojité kliknutie na túto ikonu otvorí ponuku konfigurácie klávesnice (podrobnejšie informácie nájdete na strane 76, v kapitole Konfigurácia bezdrôtovej klávesnice).



Táto ikona informuje o aktivácii funkcie „Zámok numerickej klávesnice“. Po opätovnom kliknutí na „Zámok numerickej klávesnice“ dôjde k zrušeniu tejto funkcie.



Táto ikona informuje o aktivácii funkcie „Zámok veľkých písmen“. Po opätovnom kliknutí na „Zámok veľkých písmen“ dôjde k zrušeniu tejto funkcie.



Táto ikona informuje o aktivácii funkcie „Zámok rolovania“. Po opätovnom kliknutí na „Zámok rolovania“ dôjde k zrušeniu tejto funkcie.



Po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušnú ikonu sa otvorí ponuka s nasledujúcimi možnosťami:

- |            |   |
|------------|---|
| Otvoriť    | Slúži na otvorenie ponuky konfigurácie príslušného zariadenia.  |
| Informácie | Zobrazia sa informácie o verzii nainštalovaného ovládača.   |
| Skončiť    | Slúži na skončenie danej funkcie. V prípade potreby môžete aplikáciu znova otvoriť z ponuky Štart operačného systému. |



V dôsledku predvolených možností operačného systému sa skryjú neaktívne ikony na paneli úloh. Preto sa odporúča zrušiť voľbu „Skryť neaktívne ikony“ vo vlastnostiach panela úloh.

## Konfigurácia



---

### Prepnutie režimu činnosti

Na rýchle prepnutie rozlíšenia optického snímača medzi 800 cpi a 1600 cpi sa používa tlačidlo *CPI* (5). Rozlíšenie 1600 cpi ponúka vyššiu presnosť.

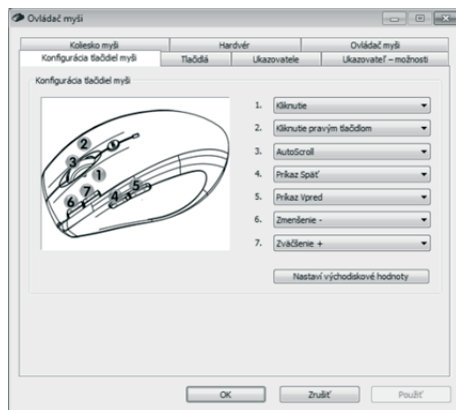
Ak je potrebné prepnúť medzi štandardným a multimediálnym režimom činnosti optickej myši, stlačením tlačidla *CPI* (5) a jeho podržaním počas aspoň troch sekúnd, dôjde ku krátkemu bliknutiu indikátora napájania (9). Zoznam funkcií multimediálneho režimu je možné nájsť na strane 64 – Základné časti. V multimediálnom režime je možné stlačením rolovacieho kolieska s naklápaním (6) doľava alebo doprava nastaviť hlasitosť zvuku. V štandardnom režime je možné stlačením rolovacieho kolieska s naklápaním (6) doľava alebo doprava alebo otočením kolieska nastaviť hlasitosť zvuku operačného systému Windows vždy, keď je zapnutá ikona hlasitosti na systémovej lište.

## Konfigurácia bezdrôtovej optickej myši

Dvakrát kliknite na ikonu  v oblasti panela úloh (pravý dolný roh obrazovky, v blízkosti systémových hodín), alebo kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu  a v kontextovej ponuke zvolte možnosť „Otvoriť“. Zobrazí sa ponuka konfigurácie myši.

Tu je možné zvýrazneným tlačidlám myši priradiť funkcie. Kliknutím na prepínač voľby tlačidla myši zvolte požadovanú funkciu z rozbaľovacej ponuky.

Pomocou tlačidla „Nastaviť východiskové hodnoty“ je možné obnoviť východiskové továrenské nastavenia myši.



Všetky možnosti sa týkajú štandardného režimu. Priradenie tlačidiel pre multimediálny režim nie je možné meniť.























Ak chcete uložiť uskutočnené zmeny, kliknite na tlačidlo „Aplikovať“ (okno zostane otvorené) alebo na tlačidlo „OK“ (okno sa zatvorí).

Kliknite na záložku „O ovládači myši“, aby sa vám zobrazili informácie o ovládači myši. Vzhľadom k tomu, že všetky ostatné záložky sú súčasťou operačného systému, prečítajte si, prosím, dokumentáciu príslušného operačného systému alebo pomoc online, aby ste získali podrobnejšie informácie.



## Konfigurácia bezdrôtovej klávesnice

Bezdrôtová klávesnica má 22 tlačidiel rýchlej voľby a ovládací prvok pre nastavenie hlasitosti. Po inštalácii softvéru sa funkčným tlačidlám priradia nasledujúce predvolené funkcie. Okrem toho je k dispozícii 19 programovateľných funkčných tlačidiel.

## Tlačidlo rýchlej voľby    Popis

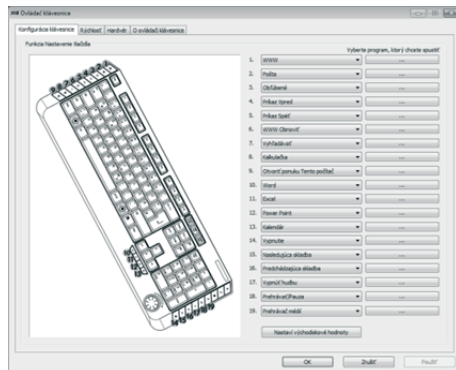
	Predvolený internetový prehliadač (napr. Internet Explorer)
	Predvolený program pre elektronickú poštu (napr. Microsoft® Outlook)
	Oblúbené položky internetového prehliadača
	Dopredu (napr. v aplikácii Internet Explorer)
	Späť (napr. v aplikácii Internet Explorer)
	Načítanie najnovšej verzie stránky
	Hľadať
	Spustenie aplikácie Kalkulačka
	Otvorenie položky Môj počítač
	Zapnutie / vypnutie počítača *
	Mnoho počítačových základných dosiek má v BIOS-e nastavenú možnosť „Spustenie podľa USB“, „Zapnutie napájania podľa USB“, atď. Aktivácia tejto funkcie umožní zapnúť alebo vypnúť napájanie počítača z klávesnice. Pre potreby nastavenia BIOS-u si prečítajte, prosím, aj dokumentáciu k vášmu počítaču alebo základnej doske.
	Prechod do režimu dlhodobého spánku *
	Návrat z režimu dlhodobého spánku *
	Spustenie predvoleného prehrávača médií (napr. Microsoft® Media Player)
	Prehrávanie / pozastavenie
	Prerušenie prehrávania
	Predchádzajúci titul
	Ďalší titul
	Zapnutie / utlmenie zvuku
	Spustenie aplikácie Microsoft® Word (musí byť nainštalovaná)
	Spustenie aplikácie Microsoft® Excel (musí byť nainštalovaná)
	Spustenie aplikácie Microsoft® PowerPoint (musí byť nainštalovaná)
	Spustenie predvoleného kalendára (napr. v aplikácii Microsoft® Outlook, musí byť nainštalovaný)

\*nie je možné programovať

Ak je potrebné naprogramovať funkčné tlačidlá, kliknite dvakrát na ikonu  na paneli úloh (pravý dolný roh obrazovky, v blízkosti systémových hodín), alebo kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu  a v kontextovej ponuke zvolte možnosť „Otvoriť“.

Zobrazí sa nasledovná ponuka:

Tu je možné zvýrazneným tlačidlám klávesnice priradiť funkcie. Kliknutím na prepínač voľby príslušného tlačidla klávesnice zvolte požadovanú funkciu z rozbaľovacej ponuky.



Možnosť „Vyberte program, ktorý chcete spustiť“ (tlačidlo [ ... ]) vám umožní vybrať ktorýkoľvek spustiteľný súbor na pevnom disku počítača, ktorý sa bude spúšťať stlačením príslušného funkčného tlačidla.

Túto funkciu zvolíte kliknutím na tlačidlo [ ... ] na obrazovke, ktoré sa nachádza v blízkosti požadovaného funkčného tlačidla. Otvorí sa dialógové okno pre výber aplikácie. Vyhľadajte požadovaný spustiteľný súbor a potvrdte nastavenia. Tento postup závisí od operačného systému.

Ak chcete uložiť uskutočnené zmeny, kliknite na tlačidlo „Aplikovať“ (okno ostane otvorené) alebo na tlačidlo „OK“ (okno sa zatvorí).

Pomocou tlačidla „Nastaviť východiskové hodnoty“ je možné obnoviť východiskové továrenské nastavenia klávesnice.

Kliknite na záložku „O ovládači klávesnice“, aby sa vám zobrazili informácie o ovládači klávesnice. Vzhľadom k tomu, že všetky ostatné záložky sú súčasťou operačného systému, prečítajte si, prosím, dokumentáciu príslušného operačného systému alebo pomoc online, aby ste získali podrobnejšie informácie.

## Dodatok

---

### Odstraňovanie problémov

V prípade, že bezdrôtová klávesnica a bezdrôtová myš nereaguje na príkazy, postupujte nasledovne:

- ☒ Skontrolujte polaritu batérií.
- ☒ Skontrolujte, či bola jednotka prijímača správne nainštalovaná do počítača (viď strana 72 - Pripojenie prijímača USB nano).
- ☒ Vyskúšajte iný USB port.
- ☒ Keď používate viaceré súbavy, rôzne súčasti, ako je bezdrôtová myš, bezdrôtová klávesnica alebo prijímač USB nano nie je možné vymeniť.
- ☒ Skontrolujte stav batérií (v prípade potreby vložte nové batérie).
- ☒ Uvedomte si, prosím, že ak používate myš na sklenenom alebo lesklom povrchu, je potrebné použiť podložku s matným povrchom (napr. podložku pre myš).

Ak sa ikony „Zámok numerickej klávesnice“, „Zámok veľkých písmen“, alebo „Zámok rolovania“ nezobrazia na paneli úloh, skúste postupovať nasledovne:

- ☒ V nastaveniach panela úloh skontrolujte, či nie je zapnutá funkcia skrývania neaktívnych ikon. Uvedenú funkciu vypnite, aby boli všetky ikony vždy zobrazené.



## Technické údaje

- Rádiová frekvencia 2,4 GHz
- Technológia Smart Link (pre vytvorenie spojenia medzi prijímačom a myšou nie sú potrebné žiadne ďalšie úkony)
- Dosah až do 5 m (15 stôp)

### Klávesnica

- 22 funkčných tlačidiel (tlačidiel rýchlej voľby), z toho 19 programovateľných
- Otočný ovládač pre nastavenie hlasitosti
- 47,4 x 16,8 x 2,6 cm (D x Š x V)
- 616 g (bez batérií)
- 2 batérie typu AAA, 1,5 V (Mikro)

### Myš

- Optický senzor s voliteľným rozlíšením – 800 cpi alebo 1600 cpi, LED triedy 1
- 8 tlačidiel rýchlej voľby, z toho 7 programovateľných
- Rolovacie koliesko s naklápaním (koliesko pre rolovanie v 4 smeroch)
- 10,8 x 7,0 x 4,0 cm (D x Š x V)
- 73 g (bez batérie)
- 1 batéria typu AA, 1,5 V

### Prijímač USB nano

- 1,5 x 0,7 x 1,8 cm (D x Š x V)
- 2 g

## Záručné podmienky

---

### **Záruka 36 mesiacov od dátumu kúpy**

Pred uvedením tohto výrobku do prevádzky si dôkladne prečítajte priloženú dokumentáciu, prípadne pomoc online. Ak by sa vyskytol problém, ktorý nemôžete týmto spôsobom vyriešiť, zavolajte na našu zákaznícku linku.

Ak sa ukáže, že telefonické riešenie nie je možné, naše služby zákazníkom zariadenia v závislosti od príčiny chyby príslušný spôsob jej odstránenia. Ten zahŕňa bezplatné odstránenie zistených výrobných alebo materiálových chýb.

Táto záruka platí na Slovensku.

Záruka na nabíjateľné batérie je 12 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na spotrebný materiál, ako sú batérie alebo žiarovky.

Vaše zákonné záručné nároky voči predajcovi naďalej platia popri tejto záruke a nie sú ňou obmedzené.

### **Zákaznícka linka:**



**0800 - 00 44 18**

Majte poruke výrobné číslo produktu!

**Výrobca:**

TARGA GmbH  
Postfach 22 44  
D-59482 Soest  
www.targa.de



## EC - Declaration of Conformity

**Address:** Targa GmbH  
Lange Wende 41  
59494 Soest, Germany

**Product:** Mouse Keyboard Set  
**Model:** SilverCrest STMS 22.8 A1

The product complies with the requirements of the following European directives:

**1999/5/EC** R&TTE

Compliance was proved by the application of the following standards:

**RF:** EN 300 440-2 V 1.3.1

**EMC:** EN 301 489-1 V 1.8.1  
EN 301 489-3 V 1.4.1

**Safety:** EN 60950-1: 2006 + A11:2009

**Human exposure:** EN 50371:2002-03

Soest, 26th of May 2011  
Authorised signature

---

Matthias Klauke, Managing Director

TARGA GmbH  
Lange Wende 41  
D-59494 Soest  
[www.silvercrest.cc](http://www.silvercrest.cc)



Mat-No:

**HU** 1648984

**CZ** 1648982

**SK** 1648983